

مريرين المريد المريدي

UR ZAKIR HUSAIN LIBRARY

JAMIA MULIA ISLAMIA

PANIA NAGAR

NEW DELHI

the his nethern reference to the file of t

DUE DATE

CI NO 613	_ 2_		Are No	1353
CI NO 615	67	23		
Late Fine Re 1 Rs 200 per d				16
			THE PERSON NAMED IN COLUMN NAM	
E R P 47 - 10, -40, -100, -100, -100		+ 	حصوصيت بسي	1
	-	}		- +
Para Blair /5 phaseignessenier	-	-		- +
		1		
	-	-		- +
		!	_	
		-		
	_	-		
		- +		
-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		; +		
·				

ت ميدين نيز اكتالوي ط فالوقى الريموميات ج اکس مان ۔ ایم افی الیف آرسی لی سرن ایم بی بی اس - رکن تعرب البف خرمه جامعهٔ انبه کارعالی سرن ایم می ایس - رکن تعرب البف خرمه جامعهٔ انبه کارعالی سرن ایم می ایس می ساست.

بدکتاب سزرجال وزن نبکه بنی کندی اجازت جن کوفن شاعت عاصل جاُردوی مزجمه کر کے طبع وشائع کمکئی ہے فهرست مضامن فهرست من طبقانونی سیمومبیا جلددم جلددم حضائیم سیمومبیا

برم سيموسيا أردصفها

انیان کے ساند کے زمبروں کی فروخت تسمیر کا تبوت اشا اوران کے متمولات کے کیمیاوی تجزیبہ سے ۔ عنبرنا میا تی زمبر

۲۹ - اکالات: معنورک زشد بالنرک رشد - بالندو ملورک زشد - اگراک رشد اگراک رشد و اگراک رشد - اگراک رشد - اگراک رشد - اگراک را اليسينك ترشد مارمرك ترشد ليواله شيم وموديم اليونيان اهاء والداء

یو اکشیم کے لمات بیریم - مگنیشر کیجیا عاد در من تم العادی تیم اثنی می بیار و سیسه به تانبا - میایدی حبت به کمید میم قلعی به زمتند ، لوزه - میگذینه به کرومی به کال سونا اور پانمیم و ۱۸۰ - ۸۹۲ م

ے فاسفورسس - آپوزین - برومین ملوس ککورن - بورور

ست. نفر ما الله المراجن كاربي والي أكسالبلد كارب الم يسالم المرابع الم

وگیبیں حق تشکیر ادوں سے پیدا ہوتی ہیں۔ حربی کیسیں۔ ۱۹۲۳ و ۱۹۹

يرالدي بايشه - فارك الذي إكبير اسخفر - المائل المحل -ايران الراك ما المروكليدن كلورل البيديك كورونام بروومام

سلغهال ـ شرايونال ـ وبرو مال ـ كاربن ما في سلعانت ـ

سے بڑولیم اور بسرامیں روٹن مطرا کورائین ۔ مم س کارین کے مرکبات ۔ ابازبری کروہ:

ببنزین اور س کے مشتقات - بنزیں کے انکروشتھان ۔

وُا ئَيُ نائشرو سَرين - لرائي نا تشرو الوثمن - ابني لا يُن -

فنال البيدركس بيان ميرامينيين داري الميائن م

يرى دين - اكسالحن - زي فيري - الى يارين فينيسين تعنقيلن -رى مارس - بائر وكملال يسيلسك ايدند اسبيرين -

كارباك بيند كريونين ولائسال وكيرك ترسف _

كرنوبوٹ __

ه الكائد اورناتي الكلاتيدريان متعلايشريس يون كيلا كاكون أرجيس افبون اوراس كالكلائيةن بيروكن الفاح اورام ومن بنج-جزیائل ـ ژویامیں بسولتنمه بهندی مینگ جلا كوكين مرخص المذكر به نبغ العليجاني - تنساكو - واعدار شوكرك ديدائيم كاورابب حربق-موزت ليبرنم - ماريون-ارمي كاروس روغن وكلينس بسعون ديو - فلبه -رعمران مینسی . وندگرین کارومن جیبوراندی کیبلابر كالوبيا . جائي عيل ـ كا ورسينا فونن جسطل فالالحار ـ روفن مبالسوالمين روفن بها تحرك بنج وارسك. 1146-1.06

1714-1191

لالتعمار خمل العميس MEDICINE eorens! AND

سموم عمومی نقط نظریے

سمومیات سأنس کا وہ شعبہ ہے جوز ہوں سے تعلق ہے۔ بالعسموم یونیال کیا جاتا ہے کہ اس میں شامل ہے تعلق کی علامات اور لمراتی علاج کا بیان ' زہروں کی انہیت اور کیمیا دی ترکیب کا سیان اور ان طریقوں کا بیان جوز ہروں کی تفرید اور شاخت سمیلئے استعمال کئے جاتم ہیں۔ نفوز ہر کی نفیک مٹمیک اور برجستہ تعریف کرنا آسان نہیں ہے۔ معتقد آز ہروہ شنے ہے کہ جذبذہ

ر یں مذب ہونے پر یا بافستوں برا بنے کیمیا وی مل کے دریعہ محت کوامصان منیاتی ماز ندگی تو اعت کرتی ہے۔ لیکس توریف ان مرضیاتی خمیرول (ferments) برجی مادی س جو لمبی نقطہ نکاہ سسے زہر شار کئے باتے ہین اہم ایم سموریات کورا ٹروکے اسرو الل نہیں کیا جاتا۔ ای کے ملاد وکئی اور اسی اسسیا ہی جوعفرین المعدار کشریں جذب مونے یو عن کے اعمار رمال ابع موق بي مكن الناكوز برتقورنب كيامات الساك وه اى مري معارث مرامضرت رمان بوتى بس جكواكى معتد اربهت بى مفرط بويضا يدرنسبت بى تفكر مي د السنيم كما ما تاسيع ان كوبهت ى زبا و ومعت دارم ب ب موف وخطراسنال كباحاسكر بيجيت يريولى سي بمي عركسلامًا الدارْ وبرام السراط سه كملائ جائة ومضرت دمال انزات بيداكرد مجى لهذاء بى جد امكى مغرت معال مخالست "كالماطكياما سي عكن سي كايك في وللس معداد مي كدنى براا زبيد النب كرنا حب اس کی حال عدمی ما لتکرار کھلائی مامی قربرا ارسیداکردے - برسوال ما ہر موسیات کملیے، معنویی الیے زبرون شامنی اسیسا یارو کی مقاویر کے متوا تر دخل ہونے کے بارے بس ، کم علی مہمین رکھتا ہے۔ میکن سے کسی ایک موقعہ پر وخل نندہ معدّا یر مفرت رما ں میجہ بیدا کرنے کے كه تاكاني بردهكن اگرير دوربرد زكها في بانتيگي و اس كي كرتيس لم منندار خور اس آحر كانعنسان ده ارت بونگی بغر اسیاوسلاتر سباک معدنی (mineral acids) مب محد ما زم بازم بازم ہر کے بغیر اِفتر ل کولف کردہتے ہیں اور کس طور سے 'زبیرے واقع ندہ موت کا موجسب ہوتے ہیں۔

. مجرانہ نہ خورا فی کم اصابتوں میں آگفتین کی اب کچیفردرت ہم کہ آیا ہستہال کرائی ہوئی نئے زہرکی تولیٹ کے ویل میں آئی ہے باہیں کہ کواس موصوع کے مست قانون کی تعلیہ ہے:۔

مرار کری شخص بنیت قل موری شعر کرد مرار کی کرتیاه کن شد کسلیگا کی اصل یا دین کا موک موگانو و جشرم شد به کانصوروا رم و ک

ود بائی قاب توبری دید کان بورید بی می می بی می بی می بی می بی می بی بی بی می می بی می بی می بی می بی می بی می می سنے اس کا خاط اس مدال کو نیف می کارویتے ہیں کہ آیادی ہوئی نئے رہری عام نعریف کے مخت

"اگرکوئی محصی دومرے تفس کونا عائر اور کوند وری سے زمر یا کوئی اور مفد ندرساد چنر کھلائے کا انکوک ہوگا میں سے سی تھیں کی ڈندگی موض معطر میں بڑھا کے بایا ہی کو کوئی ای شد، مسا 3 حرر میسیے توجہ مرشد دیکا فعد رواد سی کائے

كها بالرعم الك بالاراده زرروييه واليكي محريب كالحت مي تالاز البتري عامي سي جياكيه، و

عدو کور مار مرد ای فصل ۲۴ یس سان سے کہ ۔

کس قدرنسان مردین ماسکتام به است کها ما که کاس کوف در مرا دیا جا سی المانه المانه مورس که حاسکتام به المرکم معلی که ایا فعال شیم مسمعت دارین کوجس می در دیگی مستد مورس که حاسکتام به با المرکم معلی که ایا فعال شیم مستد دارین کوجس می در در این الم معت دارین کرجس وی جاتی به این المرک خورس وی جاتی به الله ایسی به محب وی جاتی به الله ایسی به محب وی جاتی به الله مساوند المد مالات پرخوام جب دی کوب ان کود مخت در اس شیم سے کوئی فرر در بینی برخوام به می کوب الله می در در اول کے متعلق موالات بوجی منافق موالات بوجی جاتے بین بن من کے مالات اور ایول کی کمل نفاصل به بابس کی جاتی کی جات میں جورائ می در بال سے جودی گراه بوجائے۔

را لهذا زهرخررا نی کے واقعات میں شہادت خالی آب بیان کے محدود نہیں م تی کہ تسے جو

بی بن راک یا مفرت مال خوص کمتی می بیادت بس کمانده یا می تعدین کرتی می کدایک ایک بناده یا می تعدین کرتی می کدایک ایک می سندار می می میدن کرنے ایک ایک می سندار می می میدن کرنے ایک ایک می سندار می می می کرنے ایک ایک می می کرنے ایک ایک می می کرنے ایک ایک می کرنے ایک ایک می کرنے ایک ایک می کرنے ایک می کرنے ایک ایک می کرنے ایک کرن

تعدومالات برخمدكرنا ضرورى بي جن ب س اخصيريت مراع (Idiosyncrasy) عادت اور

التصمت ومل میں۔ مسسس - زبر کے اترات سے الغوں کی انسبت دخیز بیجاز اور آب نی سے ہاک ہر ماتے ہیں اور یمورت باخسوص افیا میں میں آتی ہے ہی کے نلاف الأور (belladonna) میسے زبر کو سیکے بالغوں سے بہتر برواشت کرتے ہیں ۔خراست آ درو ن شاقہ ادر مرا

ی این بر بر داشت کرتے ہیں۔ tartar emetic) کی تا تیرکومن وگوں کی بنسبت نوحواں بائع برتر بر داشت کرتے ہیں۔

خصصیت مزاج ۔ ان منتن اٹسیا کے بارے میں جزر ہرناک خوص کیمن ہیں ندر من الدامیں میں ندر کر بہتھ رہاں میں زمر بدہ ندر سے میسنک کی

مض ننی س فطر نامنو الزای اور میس نطر ما میرشمل المزاج نوشے بی بیصن مسور تول میک نگیما کی ایس معرال سب مندارز مرزاک خواک کا مکر رکمتی ہے اور سعدی امیا اُن خواس سداکرنی بے میرکن ا

strychnis) کی مبی خورکس کا ہے منسلی مبلک کا بختیف مری شیخ بی بداکردتی میں بارہ الیس والمقدار خورکم معنس وگرں کے لئے کما ب ارزابت ہمتی میں کمیل معن اسے لول دت کے

ی میں میں موروں میں میں میں میں ہورہ ہے ہیں ہیں ہیں ہیں۔ جا است میں میں میں ہے۔ اماسکتے ہیں، مورسس کے کوئی علام ازریدیا ہم یسنس ہنائس میں خاص میزین ہمیشہ علامات تسسم

یمے فشیل تے اوراسہال پیاکردیتی ہیں۔ مالاکلیعن میں ان کے نا فرفکوار اثرا سست تجمعوطفی (nettle-rack) کی مدوور بیتے میں اکثر وگ اپی مذاکر مینیسی خراب اثر کے کھاسکتے ہیں۔

عاوت مبغی نهرون کی مبل متداردن کالمرا اور ما قامده استعال نظاهم ان کی ای می این می ای اور ما قامده است کی قدرت این می دادند.

التركى برواشت كى قوت بيداكر فه كارتجان ركمتاب والنازم ول كى شال جن كى برواشت كى قوت

ہی طور سے خال کیجاتی ب^و ارفیا[،] تمبا کو اور المحسل میں جواشخاص ا*س قسم کی اتباء کے ابتعال کے* ہوں وہ باخوف وخلرائیں مستعدار کھا لیتے ہیں جوایک نو اموز کے لئے زیبرناک ہوتی ہے۔ عالت حست ممبل موربريكهاما كمتاب كرينسه ان وادع جرم ض كي یر لزورم کئے مول مسحت مندا فراء کئے زیبر کے اڑات کا شکار موجانے کا کم اٹھا ان ہے معض قامن ذکر مستشات بمی به معاد ما نیاند یان رتعاشی کزار (tetanus) یارخس (dynentry) مركبستلارهي أي مقدا برب اليون كما سيح رايب كه جو ؟ فوكر فت مخمسة ل موت واقع كرند كے لئے كاني م ل بے - علاف أل كرة ياتى إلى إلى إلى (granular) كردة س ا در بتی ومرم یا مراض رنو بی بی مسبون غایت ورحه حلر اک ہے۔ تیجمی یا کھز و موب کی اصابا من وبينسينس (digitalis) من اكور (tohacco) اور الرقر إيمناك (digitalis) مشكل سند. واست كمياما تاب يتمام خراشس آيو معدى اسعا في نازلت كى ملاماست شديد تربادية بي . نعرسي موصر ع سيسه كي كر بقيل مقدار ول كي معمل نبي سوسكة ال اس دنت جسب که و مرض ذرّ ان گرو ه (granular kidney) سمّ سننا ۴۰ ل-ز برئے نمل کی سرّت وحدت اس کی طبیع جالت سے اور ایکے مطابق وال مو طریقی سے معتد مرر برشا تر بون ہے۔ جو زمر کاسی (gaseous) شکوخسسیا کرنے کی قالمب وتعقير بمياؤه اس شكل مر دينے مائے برزيادہ وفرى اورتوى تا نبر كريتيہ بب بسيسكيس مد ككران ومسيال إشوس نريروا بائ يسكسا كواران (gascous) شيل ... ارسیشور نار کا سندروس (arsenuretted hydrogen) کی صورت میں دمکنشسید ما ئے تو اس مورت کی برسبت حبر ارسنسیس رش (arsenious acid) کو بانی سرال تكل بها ما شيخير يا وه موست. يعل كريد كى الموس المبينس تر شر المان على الموس الموسينس تر شر اس سے می کرفعال ہے ۔اس امریز کہ زہر کی ایب مقررہ خداک کی اس وفت جیکہ زہر کی طبیعی كِي ال رعي كما تا تعربه وتى مِنْ فِلْسَدْ الْمُعْيَال كاست كمِما تريْرتاب - اكرايك مغول كالمِم زمر بوا فون كى روير براوراست المراب كرويا جائدة تروه ثناميع أو ومرعت كيمانا كرا بي اوراكل مسلم شيد اخلوى بانت اين مى المستدر الديد متاس كما ماست كورسك كالدل كراب روت انحذاب افتوك متذكره مكدر تب عظمن ع

بنا نيسالم طِدسة انمذاب للى ترين مِواب-

اس فندق کا کرکوئ زمر طب رز سے نظام کے اندرد اللہ ہوای سرول کرنا ہے قانون لما ظ نہیں کرتا جس کی نبت سے سی زہر کوزیر جدی پلاروں جلدی اور پیننمال کڑا کی سس کا میں اشراب کڑا اصدرے نمار کیا ما تاہے کو یا زمر مرسے دیا گیا ہو۔

شادل مب زمر موصل كمبارى مراج بركايته بدل جائا هدا وروعمل كالمعين مروج مالت می اس سے منتص موتائے میں کی مگر ایک اور الحالیا ہے ۔ سر کنیا (stry chinia) سخاریا (spingl cord) من میمات کے ایک ظیر سے دور سے علی مزیمان ہونے کی رف اوکو بل میکا لاشا يزطبات كمايهان يدرى باضافكروتيا يئ حس كيني بير رض مسل نشيخ وفرع يبريولة ا (strychnia) کے ماتھ الیا الکوک کیا جائے کہ یہ اکس متبل (methyl) کاششق ب ماست وعرب کے بعد یک عام (cord) یرکوئی مل نس کرتا کی کورارے (curare) فراع موقعمن انها والكوعدل وياب . معدنى ترسمات كى سم كرزمرول مي جوكه ان ا فوں رجب کے ساتھ وہس کرتے ہیں براہ رست مل کرتے ہیں ، درجہ ان کالز ایک اہم میز ہے۔ مرتکم معدنی زرد کی اید مخداردوروت دا فع کردینے کے لئے کافی ہے، وی مقدار اگر یانی سی بہت مرقق مؤته ما خوف وخطرتكل ما كمتى ب

جب زہرسنے کی را مدے وہل ہول تربدامرک معدم یں غذا موجود سے انہیں رقبار انجابات ا وئیل تقامی کی شدت می معتدر تبدیلی سیالردیتا ہے۔ ایکٹمفس کے منعلق یہ حلوم ہے کہ اسس نے اس شد المساعل لي تقى جوك ملك مقدر سے زياد و منى يوس كد ا دج وس كوكو كى فراينس ايجا والي اس کامدود کی (oat meal) کے دلیے سے فوب رُتا جب کوئی زہرا ہے عدد یں وہل ہو اے ج مرلى علايات مض يصعام وقت إسداء مع بهت بعد نك ما خير يد برمومان أي . ا دراكرية زمراس متم كابر كركره بهاسي طلافان كرديتين لاكل جدا كدا ومطابطك خراك سے بانبری ہو بائے اگرے پیب کی سب بالآخر مذب ہرمان ہے کیس کے بخلاف فالی معدہ یا آت

ونلى نىد ەزىبركوملەمىدىكىنى سىخ اور طامات كے أغازىم الساع بوما تاسى -

زبروك كالصطفاف - سرس كايمنت بحيد يبيابوا اكم ما م ا صلغاف نا مكن العمل بيكن اگر سرا تجام مربعي مائے ذہبي بركارے - ايك اسكى جزال نروض کے لیے کانی وسیس سے یہ ہے کہ کرہروں کو امیا تی ورغیرا میانی میں مسم کیا جا اورا ول الذكرى الا در فرشي أورمي اورموخ الذكرى خراس آورادر عب آني ي ويلي هنيم ما بالم الهاتى أورفير إمياتى ووول كردو إيك زهرون برشش من من قال سرخ جسميها عنوان كالمحتر

زنده عنوية يونسكف زسرالك أكك كياكيا اثرات يبدركه عن ميدانه عن مدود كارزيتوال كوه زبر كيم مك معافل المساخلاب بديرمونات بالمجم تعدوعلامات ياترات تعقيباً تمام اقعام كينم أمين تترك ي وان يك معض قدو اللي بي معي ووكومتلاكر تفي إوربعل تعاق بي واست مني فور رستاله بس كرته يبيكي وي اليقض ي جربيد عوى طور ميمتن مو حا دعل ات كالكهاني طورب اس في ركيمتنن يه يا ديمنا ضروري سي كو تسد در سرايسي مي كدمن ت يدا سده ابتدا في علام اسى علامات سے ايك طرح ك مشابهبت ركھتى بى جومرض سے بداہو قدير فالم سات كومات بیداموتی بن ان برمضدا و دمعدی معانی ازلت کی علا اے کا طرکنا (strychnine) ک علامات بركزازكي طلامات كا م افسياكي علامات يوسكت كي علامات كا المذفا (belladonua) كى طلات بر ما د ندى نى مانيا ورككماليت كاست ماست، دا ب يتضادت كى مليال مى سروم لى میں مینی ایخض میں مل وونل کررہے امار برجس کسعت ملامات الل سر بر لے کے وقت مک ورث معلوم موق من اثرات ربسر کا بست باه کیاگیا ہے اور سم کے امراض ی مند جرب ذیل شال من سيايك ما ومعدى قرع كانتهات . تعتب الاسمامكي اينو رزم (aneurysm) كانشقاً ق فرومي ورم دموى كاكون عا دانىدا دمعوى - ميضد نيا اسهال - زف بسه (pons) میں۔ان میں مطابع میں امرانس توا ہے ہیں کمال ہیں ہوف کی ہی کھنے کے لئے شک بیدا ہوا ہے، ادیعن ایے ہی کہ لیب کے فالب ملرکے لیے ملیل توسیس کا موجب ہوسکتے ہیں۔ ووائى ينيغ باكرانے كے بھوڑى ؤيرمجد نماف معدل ذميت كى ملإ است كا وتوع المصتنب علامت بالعب كا اولى ك كامت بي قوت ميز ودكار ب بكن بك تے ادراسمال کاسب یہ موک خود غذاہی مربکائے جانے سے تب کوئی تغیروات ہوگا ، و- یہ می مكن ب ك فذا و مالت طسيعي م وليكن غذاكرنده كمعده ين كوئى تفسور بو- الروي تنسب نے کمانا کھانے کے وقت سے بہت بعد تک او تکشی کی ہو عملت سے ایسی فذاکھا سے حب کا بفسم ار نا د شوار میوی تو مکن ہے کہ ہی کو فی الغور تھے اور ورو کا حلا ہو، جز خرشس اور زہر کی علا ات ہے بہت ہی مشا بہ ہو۔ یہ جی مکن ہے کہ کوئی غیر تستہ معدی تی مرکورہ بالامالات کے تحت بیٹ ماہے۔ مکن سهے که کوئی بهار شخص و و ائی استمال کرر با بردا ورسس دوائی یں دانسته لمورسے نبرطادیا جا

LID

اور ہرخوراکے بعد جربہے تا کے مرتب ہرایا ان کو وٹینھس ووائی کے ماٹر بلغسل کی فے مدہ کرے جب کسی مرتف کا معالمہ کرتے ہو سے فلاف معمول طوات بالتکمار روس الون تولیب کو برقت کی مرتبی کی مشابه و کرتے رہنا یا ہے جب مک کویب کاری کے دلائن تعلق ربوم ائر ایف کی مالت ا دیشه باک نهرمائے۔ وون صور تون میہ س کافر مس ہے کہ وہ نی الغور اسی را بخست مارکرے جومز رخوا بی کاسد ماب کرنے کے لئے ضروری ہوں -ایس مورت مالات اسمادرجین زک موتی ہے کسی بر کمنیشنہ کا ایک مے کما تفس کے ظاف بے منیا داتھا مالگانا کید نہا یت ری تنگیر فعل ہے انکن رام ہس سے سرا رکنا زیاوہ خواب ہے کہ وہ کسی مطی کو بنی انکوں کے سامنے سموم ہونے دے۔ اگر کمبی سمانج کوسعیدات پیدا ہو مامک تو اس کو اکتفو اليستنس ك نهدات كوسكا و فنك ديمين يا بياج جرمار كى طف مركرى سے متوب م جواس كا ب كما الله ركرا بوء اليف إلى ع كملاف برا سراراتا بن ورسر بعن كعلاج برل وليس ل ملا قاتون بما ميانغة امينر وميسي و، مهاركرتا ; و-ايسا تخفينسبب مرغين كلصا واكلما تا يؤاسس باس كوزارتها ك، ورجر كيوكتيا كائت سهان عينيك ديتاب كه برت حوكها في ماسع تاره تيا رېونی ماسېئے . پيسب کيمه بے *ئنا ہي اور دخير کي ہي خوا ہي پر*ولالت کرتا سيخ کيکر جب ناموا ملا ، ت بعداً بومائيں ' جوم کو تسد تی مرکے نلاف ہول ' توالیسے اوی کونیکا ہ شکہ دیجینا میاہے ' اس کی بغور جرا نی کرنی چاہے برخس سے س ام کے متعن کہ اس نے کمیا کیا مذاہی اور سیالات نوٹ کے ب_{یٹ}اورکن کنامِ قامت بیشتبہ ماہ اسکا ، غا ز بھیس کیا ہے برا سرارط بنتیرہ نہیں اسبستہ منيالاك ساته استعنالكذابا بي بمشته فريب كارى كى مورت يا ، وترميت يا فت مرضات (nurses) کا علی الترتیب دانا در اُت کی دُیر ئی (duty) کے لئے لازم رکھتا سب سے زیا و ملی تحصیب بر مرضات کوید مرایت دے دنی بیاست که دوسب کما ناخود تیارکری اور - کھانا اور دوائی اینے اتھ سے وی اور دیونی کے وقت رئیں سے الگے نہوں۔ طيد كريس معلب ك خت احكام دية وقبت فرسول كواينا ، از دار بنا كافرورى بورج الاال مرتمي كالورت واتعات الدلية أكر بؤكس اروم عطبيب الصفحن أمز تدفيال كرے مرميں كر بول كى جمار وست ساعت رسد تال كركے سس كا شت زسر كے لئے امتحالین کر ام ہے ج مکداطب ربساد ہ فات مسمولی امراض کے دوران میں می متحان کے لئے دل مے نمونے مجت

فك فل مرزا بصاور سيمون اى وقت كامليسنا ما بين صب فريب كارى كا افيقا ونهايت وی مجامر اشده اختاع من زور آرا به سخزیه (analyst) کے باس دل باکوئی اور میزیم بی جا کئے وال كه ماته ع باين نال بونا جائد كرس ميكن م ك زبرى موج وكي كالتسبدكيا ما اب-مب کو ل طبی معالی یہ با در کولتا ہے کہس کے مرمب کوزبردیے کی کوشت کی ماری ہے تو اس مِنْک ام بیلی و این مالت الرساوح میان کی جائتی ہے کہس کے دومرصلے ہوتے ہیں۔ ہواکہ شیدیا ا کیس کے بعد آگر یا نفر می شبهات درست البری موٹ تقیب کا دان دہتی کیندیات می منتف وافعل ما **ہوتے ہیا جب سی کمبی معالج کواری ملایات کی بنا پر جرمزس کے سمر لی حرسے را نقت ُ زکر یا اسم سنب** مالت ایسلساره وا تعات کی بنابرر خیال سو جھے کیسس کا بغرب ی خنب زمبر خورا نند و کا تسکار سے ت فى الغورليية مفسركا اطلال كروينا ما ئزنين ب - بالكلكن ب كدو بلطي بربر اسس مطلب كابيان لكس كفير بي كري تعم قل مدكا وكاب كرف ك الشرك و بي الفريمي الفاص كوميسا مي بسي المام المكتاب مكن سب مكناه مول الطئ لانع بكريرمان المسمع برجع زبان سے إنكالا ماك . تطف ناانعا في كُلِمبيب فودان اشعاص كَي مانب سيحبن يُراس في باوربست بأكثابية الماج م یا بر ا قان کارروائی کامسزجب برمانیای تاویل افیصله کی ملطال اسانی ہے ہیں آپ سے ان مالات کے تحت جن پر سم عبث کرر ہے ہیں کہ غیرش بجانب ہو گا کہ يه لم يعن كي جائ كركم المبادتك سے الاتر موكما وستياب زبوني يؤتريه تداخير سياركرني مائيس كالمفس كامتذكره مدر لولنته برحفاطت كم ماساه رزيخورا کیمامی کیا ماده کی خبردهی با سے اکرمها رکس سے اکے برمد سیا ہو اور بی سالج کر کا العنین ہو کہ زمر دیا جار ہے تو بھرا لمیاکرنا ماہے۔ اس کے لئے میں رام کھلی میں جو میں پیٹیجیس کے علاد و فازدان کے کسی اور فررکر بتا دینا' یا خودمرن بى كوجادينا يا يليس كوالملاع دنيدايك يربني تدبري مي مفات كائي بعض التحض كرجه مجرم باور لياما نابوا يكنا كرزمروك ملف كالموسيل كاب الكيسس يرزمرد بنيده برفكالام دلكانا ادر يكناكه زدمان كئه بالخ كامورت بالوس كولمسلاع دينا ضروري برمائير كالماس عد مالا خيز ہمبا سے گالیکن قرب قرب استے ہی عنی ہو سنگے کہ مرفرہ ہونے کے لئے ایک جو شدید ہو جث

الواكس (Maud Marsn) كينس كرية ماك سنطام بي السيور مؤكلوموسي ر معان المرادي (معامر) يرحوا مسكرما تفاقامت بديره يمانفانغدور مليا بالكيار مقدم كي ساعت ك ودال كرمهم لي سندس زيال شامي تا في ثير من منع اورسور واثن أورنسوكما واس مجيدا ويل مقدارون مي ويا جاتات مساركها وشوار بيتا عيد أرفيها كتر رالك مرساليد ما الريم أن اورفبيب نها مصمية ، المرمداس أمل الداريخ كو دعما عمار مع اكدات اسمال تقاد معدوس عمد ومد مع في المر معدى امعالى ا ں ال عارضی تحفی کی میس کے دود ان کی مدود آگئے سے بہت امین کی ایکن میرے وال علا ہ ت مری اثلاث ہے م ما بری دکرآئی کا دراس کی اگ کریمندات میں ہنزاری پیدا برکئی مرکفیہ برا مسعیف ترموق کمی جهواکھ کواید الجرسی کے سامیمشور مکال اور رائے فائر کا تھی کہ وہ خواش اور تہم یں اور فالسب کوم (ptomatic) تے سے مرا متباہ ال السیوال کے ایک دوسرے سے مداسر نے مذاکہ طبیب کورد (arsenical) تسمر كاتك كزرا ليكن اس وقت اس مرية كوسوان كاسون با نوت كل بياسا اورده سی در و بر برگی را که افغتیش (inquest) مستقد کی کی اور امتی ن معدامت رسیس کے معدد اور امت ب متمولاي ورطواوركردون يايتى مى (antimony) بالكيان وراجي المراعين ورطواوركردون التي الم مي عداركا المازوسيس أليس إب (grains) مكا يكي. يمي سبال إليها وحلا في المنظري مي الد (grains) ما في كي مفاما : (Guy's hospita) من تفور واور سهال كالااتك بدست وأل كمياكمياً اعدالميا اردين كالمخنيل كأكن كسكيس النهاب إرديون كاكو ألى سب ورياعت فهي كماكيا بسانان دوادر مورقون كاستين جن كرسا تعقيدى الاست بديره جائنا تركمو دانكالي ان كامشا اور شمطات كاتحز يكياكميا -

بل خرميري بين (Mary Chapman) كى تنى حدوم بريد ١٥٩ كوفت مو ل اور ورمير علا كا وكركم وكرمس كالمن كالحائل - يكفس تيرخيز مدكى كه سايدمعترن بالحك - جره اورموسي مالت مِن عَلَيْ كِلِس كُورَى وان اوت مِن بندكياكي بود فال كردية فنا يزادوب سربي وانت ب تع معده اور استی مدی استال التهاب مِن کرفتی مگر قرون اور است و سیس انتی می (a. timony) کی، کربت بڑی مقدار یا فاقلی مرت کرمتلق تصدی کیا جا جات کریل (pthisis) انتج ہے۔ وو سري عرضي ميلير (Pessie Taylor) على ١٦٠ فردري المنطاع كوفوت مولي المدام والمر من العام وركور دراس كى اش كال كى - يه اش وكنديد كى ما برك تى اورند بدودى تى مى مام مناجى حالت مِ تَظْ مُحرِّمُهُ و كَرُوْسِ الرِّيَابِ كَي طلالت موجودتين النت كي وأبي سلح يرسلوسلغا ميشان اينتي مني (yellow sulphide of sutimony) کی تہ پیڑھی مہدئی میں پیم مائد۔ مس تکھا اوراموالی السیامی المار نسریتین مدر عمراورگردون سے تقریبار مرکزی از اراک (tartar emetic) بار بافت موارو مقدومین مردنيك عدات كيستن طبي فنهادت بمي مي كالمئيسس كوا يكسب فيسيع اول مزيد كم عبزرى المناف أركوديك امی وقت د د، سهال ۱ و رورومیده می سنسهایتی پروش کے بمر می تمیر حیز تبدیدا س واقع مومی عربیبهی کسی د نسبینست بی جمیی سرجان اور کری ون نیم شرق طور سے موس مود کراتا ۔ ایک دن اُ تفکر و میا بو (piano) ى رىمى بوق ادر دومرے دى سىكى مالت دى بى زول موتى مىسى يىلے تتى قى اور مىسبول كے ساتھ الگ الكرتين مرتبه منور كماي _ إيك مبيب في جوامر فس نواني ب المرخصوى تعاليراك وى كه مرتضيكي وأ رومي مبتلاب ودسري في سيم اكديد ملامات مسريا (hystena) كياديك تنديشكل كانتخد مي اورتميرت في معده ادرآ نت کا برطان تمنیس کیا یوت ۱۱ فرودی کر داخ موتی که رصدا مّتنا مرسی ا معاتی انسادٔ سے اور سنگی سبب بيان كوكواتما -

کوس کی (Closowsky) کو قعر روار میرا ایک اور بیانی دے و کافی -

ر ہر خور ائی کا شوت ان علاات سے صفل ہداہ جکسی فرو کو اوُف کرتی ہیں اسکے علاوہ بھسی فرو کو اوُف کرتی ہیں اسکے علاوہ بعر جالات سے بھی مال مرسکت ہے بھن ہے کہ ایک مشترک ملمام کے بعد کئی ایک اشتخاص کو بیک و فنت ما کل علا بات کا مل ہر جا کئے جرفد ایس زمرک انعائی یا داوی میرشس کا میتجہ ہوں بات کا مل ہر جا کئے جرفد ایس فرکسیسی ترکیب کا نمیتجہ ہوں ۔ بدلھن بدلے ہوئیکا بات کا مل ہو ہا ہوئیکا

بست ہو سے کہ مریض کی هذا یا دوائی فیمون شکل دسرت کی ہوتی ہو یا ہی بی کوئی فیمولی ہو بائی مائے۔

ایسے رضی کا مسابحہ کر سے دھت میں طبیب کوز سرخورانی کاسف بر ہم البیب برلائے ہے کہ

مرن قات کے معد جرکیہ میں نما ہدہ کرئے سب کا سب کل بندکر لیے ہو قت جبکہ اسی عماب ولائت بریکھتر موجا ،

یا در ت نہایت ہی مغید نما ہت ہو کتی ہے ،اگر یغیال ہوکہ فریب کا ری کافیزی کا لاس سے بر

دد ان کی تعینیا یک دان معداد اراد مرسول کے جراح سے کے لئے مہاکئے کے بول نمون قبطہ میں کراہے میا ان ان کی مفاطت کرنی ہا ہت ۔

ار ان میں مرب اور دی اور دیکی ار بروجات میں جتمع سے امودہ مول تعف میں کراہنے جائیں ۔

ایک رود دواؤا ور میاد ریں اور دیکی اربی جات میں جتمع سے امودہ مول تعف میں کراہنے جائیں ۔

تستم كاعموى الاج

مندرئه وای مناصدمتینیاسدرگیمها تیهی و نطرشنه می ی جور بهزوجود هواستدود کرنایا کی تعدیل کرا - رمبر کے اثرات کا جومز بع چکا ہے مغا درگزاا در رمبر کیا خواج کوترتی وہاج ہے کک ' رمبرکها ثرا ہے: کل ندموم کمیں بوخس کو زندہ درکھ بنا۔ علایات عمر می می تفقید کرنا۔ ' میں مناک زیر کرنے طریعے جرست یا منطق کر اور مدرود معہد می ما معرف

441 تبرکے ربعیران معادی انہویب احتات انکل نبر کہتول کرنے وائیس ابریامیا ہو المنب مان تأزم في إعدال كرناب - المبستة كار الك ترسشسر (carbolic acid) مد و محصصتنے ہے۔ اگر معدہ اور مری کی دیواریسا نرمراور ماکول ہمائے تو انبوب کا گزاد نا آھ د معر برط من بهس وج معض حراش أورز سروك كل صورت يسامعدي إنبوب كو برمي شهره سے اسمال کرنے کی صرورت میں ، فاصر ج سے زیر میں کے بعد ربھم کو کھدد مرک ابعد سا ما مے چن صور نوے مستحے عاج معدہ کا فالی کرنا ہوا ور معدی انبوب کا ادخال مرخط کمراہ عرباكه أي تفتي وسي يرسل مستري - افيم الحن كلوران بدري (chloral hydrate) سالنكل ما في اورمعد في خراش أوروب فامغورسس (phosphorus) بسکه الفیر کو زمرتنگلیه که بعوژی و پربید دسیمها جا شید) ا و ما انگلائیبدون بیگرسستر والمن مائ والله مرض كورا فارم يدمنا تركيف كى سرورت مي اكسال بورول اصابر ه به معدى اموب كى مدم رجرد كى يار كى متى ديا جاسكتا ہے ياكين جهاں وقت كى مجد المبيت روب المرال خود بخدو واقع : بوابر، تومكن مكر أمر الكومبلات يعنو (enemaia) ئے برمسہ مالی کرنائیسے۔ يريا قات (antidotes) وود اليهاي جزيرول كا زات كا ذالدكي ام بیمانی تحمیاوی ، ما معلیاتی مربرس کرت بی ـ با في طابع الما الما ور جاك كا اسيره (chalk mixture) بعب فاسورس المنخد الذ (canthamdes) كاسترس ويا طائة ويمكاني ترياق كاكام راع عينفا (canthamdes) اورماک (chalk) مدنی ترشوں کے لئے کیمیاوی تریا قاست میں -وسی فسیرج تساری سلطيط (alkaline sulphate) رصاص اوربيريم (barium) كالمات عظ تراق مي فطیاتی ترادن إفت اممار انتركت مي . جونا (Jona) فرات محدود نابت زد كولاياسي كرا درينالين (adrenaline) كاستول مثلث من المستونين العروق المير

موالناهی اوربیض زمرون شال سائنائیدول (cyanides) اُسٹرکنیا (atrychnia) اور کالناهی اور کالفناول ایک کاندر کالفناول کالفناول کے انجذاب میں اخیر بدیا کردیتا ہے کہ سی موضوع پرزم کالفناول کے عنوان کے تحت مزید فوروز من کیا گیا ہے۔

بنب شد وزم کے احمد راج یں مہلات (خبر کان کی مانسے نہو۔ (contra-indicated) کاراست بول (diuretics) کلور فاص زمرول کی صورتمیں مفصوص و وائرل سے دولتی جائے۔

مفسوص و وائیوں سے مدولینی ہا ہئے۔ مربعب کو حب کر کر نہ کہ اثرات زائل نہ ہو مائیں ' ہو قت کک زید و رکھنے کی ہمکن کو شش کرنی جائے میا کیڈرس ائیناک تریئہ کے تسمیم میں صنوع نفس اور د نظول (douche) کے در مید یا فیم کے تسمیم میں بیدار رکھ کو کورل ہائیڈریٹ (chloral hydrate) اور کار بالک دید کا اور میجاست کے خدم کے کار سے میں بیرونی حرارت رسانی اور میجاست کے ذریعہ کھاتی ہے ۔

ذرىيد كې اقام د علل مات عمومي شلاً انتهائى در دخستكى به فائده قدا دراسهال كامناب اووية سے مقالد كرناما سئے -

زهرول كاتضاءكل

But Med Journ, 1913.

ď

Handbook of Therapeutics, 1888

سى دور سى نېرى تىخالى كامينىت سەكلى كەنلىپى كەپىسى دورى كەپىرى تىلىپى قىق تى دىسى دى تابىد لىداياس نەركەس كادېتى كاف بىزالىپى بىكىسى شاتا سەلىكى كاخىرى تاخىرى تاخىرى تاخىرى تاخىرى بىل

اكرنظلفناول كروسيور برسان لموظ دي مأيدة اس لفظ يرمو إنا إي الل

نبي دكسى زمرسى بدانتده امض انزات كومض معكوس بى كرد يا ما ناسه بكك بد المربى شال عهد من السستون برات المربوا موان بن دمرس بداشد والركافة دفت ازلام كابا اس ا ورم معانى مركزاس برست الناب كركيه فاصليرا يك تمتال طاقت اركاد ف والحرد ى ما من جومرف

ظامر علامات کوتندل باسکوس کرلی بوا وجن بافر اربد ابتد افر مد موامون کولیتوما ول زمیر کفولیز می رسند و یا باشئ تعنی مف ماری معلمرات کا اسداد کرد یا با اسے مثل ارفیا (morphia) قلب کے

يُرْرُ كُونِكِي مِنْ وَهِ بِهِ كُرُ مُسب المّائيد (vagus) كامب ارجوكو ما خ مِن بِنَي بِهِ إِن مِن الله المعاد يه الله من طامر ب كراكر ارفياد ب سفل اعصاب التائيد (vagu) كوكات ويا جاست لوالمعاد

دانع نس بوالسيلي الروي (atropine) قلب كواس ك تيز تركرت ب كديد احصاب الثالث كانها

كُوْا وْرَالْبِ مِن كُمَا مِّنا مِي مُعَدُول (ganglions) كُوشُلُول كُرُدِي سِهُ - يه بِن امري فا بره كُولُ ميرانات مين جرائرومين (atropine) كورين ترمون امصاب التائيد كوفون كرف يعلموا

زائل برما اب ان مالات سے روان ہے کہ ارفیا سے ابطار طب کا جوائز بدا ہو المرون الرون الرون الرون الرون اللہ الرون

(atropine) الكادالالكل بس كرتى بلكس كومتام الفيرسكى وورنقط بصرف وكم ليتى بعد -نيراكي مسادق خالف العل وجعواس بركه الزكاس كاو مخالف بوا برامته السائلة الميليم

مريكافي بين كليف الزات كالدوالكروسكا وربض كرام المالك ميوروس من منافل الرومين ومارك الرومين ومارك الرومين (atropine) كيروراك

ر السري المراك ب ادربدان الفياكيل التي المراق المراك المراق المراق المراق (Un verricht)

لم

Einwirkung des Atropius auf die Resp. 1891.

Contraibl. f khn. Med., 1891.

میجان بی اوی ہے اور اس ولیڈ سے انسکاسی فعلیت میں اضاف کم تی ہے۔ لیکن ا<u>ٹ وہر دیس</u>ت سے معلی معدا لول الرائي المرس والغيد سان اعضادكون كويد احصاب وسار بينجات بي مركزيت مده که بری سند . و وزل زمرول کا خری متیخ حرکی ا ورسی اعصاب کوشلول کروینا دید - ما رفد كواكرانرومين (stropine) كے متحالف امل كويشيت سے استعال كميا ميا جي قوامي كا إثرام مت لى نسبت بيمت ي كمز درتز بوگا، حيكه إرفيا كيه شخالف جمل كيميتيت سيعا ترومين كوانتهال كميا اگرم بس تف دامل كوابت تونبير كيامان ايمكى ايس واقعات المبندي جناي باوركيا جاكد جدكد الرويس وسينه سي كني مراجه (اكى جان في كني سي جوافيم كى زيرالى وداكم كى وجه سے مار تھے بيكن بسان واقعات كا بنور ملا لعدكيا جايا ہے تو ان خاتج كي حو ين واس علاع كي حايت كرف والول عُستمر الخين بيت شك بداية الصحي كوفي فاعلا ، علاية كامباب ثابعت م ما تاسيئة ، س يك عده فنائج كركمي فاعر معس كى طوف خساب كرنے كى ما نيپ ر حمان برسا بسنه او روه د وانّ باستول کرد و فرائع جربنا سرخال ترین مهتے میان خاریکا كاليت وحقوادا ع ما تندى ما كم المراب ك لئ وامر بالكل قابل مما في المحراب و في المامرة جافه كى زىرى خوداك كى وجه سے بنطب برفريد المرك مالت ميں بوا الرو مين دينے سے مت رببت بی مناتر مریا بمانیه وا تعامله س میرف ایک می دوالی واحتما و كرنا فلات وستورس خواص كوكتنى مبين مين كيوب نه ويجاست رزان برا في ب ديوملارة مح و گری سے عمل میں لائے ایس ایک بیان کے اثرات اکٹراو تمات نظوا مماز کردیے ما تھ مي يا الكا اتخاب كياما تاب به با وركف ك لئ ايم وجره موجرد الاكرار وين (atropine) ستركا مدے زیادہ فا علان مسالم مداك انجامكوروك كام كار خصص اوقات اس كا امراح رف كامرطب ما ي ان إدرز (Lenharte) بان كرتاب كدافير كاستم كه ١٣٨ مرسيل ي سے وی علاج اثروین کے دربعد کا گاور + عال س کینے اول الذاری اسے ۲۸ فی صدی فرمت مو محديكين مرحنسسرالذكري سيرصرف دوافى صدى تين مرمنيول مي مجسس كمشابويم ار مین (atropine) کے زیرمبدی ا تراب نے تبدیال بمیلا سفا مرضرات فلب کو

اع

العدد المراس الم المراد المراد الم الما و الما و الما الت برقراد راي الاخو و ورفيون كو المن الم المراد الم الم المراد المراد المرتب المراد المراد المرتب المراد المراد المرتب المراد المراد المرتب المراد ال

یہ توبائکل امناسب بولک افیم کے تسمیر کے طلاع میں اٹردین کے استمال سے فائدہ ہونے کے امکان ہونے کے امکان ہونے کے امکان ہی سے کی دی ہوئے ان امکان ہی سے انکار کردیا جائے البتہ کمن امکی افران در در سے انکی کی ما تی ہے کہ اور دی گئی ہیں اور در اور ان کے جن خیر نور کو ان اور کو میں اور کو کی اور کو ان اور کو میں اور کو میں کی اور میں (atropine) کی قلب ل خور کو کی افران کی متخالف کا شرکھے ہی کیول دیموں دیموں کا شروی نور (atropine) کی افران تا شرکھے ہی کیول دیموں کا شروی نور (atropine) کی افران تا شرکھے ہی کیول دیموں کا شروی نور (atropine) کی اور ان کی تا ہے۔

زُبْرُول کے اجمین مضاد علی فالبابہ بن مثال الروجین (atropme) اوفائر عمین (Fracer) اوفائر عمین (physostigmine) کے بچوا نے ہے۔ فریز (Fracer) کے بچوا نے ہے۔ نابت ہو چکا ہے کہ فائر مثلکی المبار اللہ کا کو کیا یہ نیار (physostigmine) احمد الب تا کی کو کیا یہ نیری میں اضافہ کرنی ہے المبری المبار کو کی ہے المبری کو کی یہ میں (physostigmine) متر یا نی تا کہ کو کی ہے۔ فائر میں اضافہ کرتی ہے۔ فائر وجمین المبار میں اضافہ کرتی ہے۔ فائر وجمین است کے کرتی ہے۔ فائر وجمین است کے کرتی ہے۔ فائر وجمین است کے کرتی یا بندگر دی ہے۔ فائسوسکری تبلیدں کو مسکری بی المروجین المجھیلاتی ہے۔ فائسوسکری تبلیدں کو مسکری بی المروجین المجھیلاتی ہے۔

Archiv Internat. de Pharmacodyn. et de Therap., 1901.

المالك عرفي نسيل دى ما مي جرزير كى مي وقرع نه يرجر تاريب تو اس لي الاكر كالمبلك م کا اندازه کرنے میں مدد ہے گی بوت کے بعد وہ زہرسب سے زیادہ اتیازی مناظر پر نه مي بواكال ورفوات ا ورزبري-المسكال جباك الكي ام علامري ووشي ب وكسي انت كولاد وسط كيميا أي المرك ويع ادكروتي ہے . ايك كال بطوراك فراش أور كيمي التركزكما بدار واكرا يدمر في علم ما ما ما ما ما ما ما ما هن الخاري الخرميد اكرسيك أوركسي ويكروا كال التركام وجب ندمو حبب كوفي ايساز مرجو معلار ل کے تا نیرکر تا ہو ملا ما تاہے ، وایک نہا یت ہی تندا در فوری دروی احساس بیدا ہوا م بر منہ سے مری کے ماقد ما و معدہ تک مبل جاتا ہے ، جال سے پیٹ کم کے اور تصلی بذیر بالكبيد يبند منث بكه اندرا بررا قابل مبطأ بكايان ا درفيكُ أن بن بـ لخه كرده موا و كا الرايك مديك الال كى فرميت يرمضر موتاج ينشاد مخاطى وببجيل مروب مخاط ادرخوان میشهٔ موجود موتے میں یون کارنگ بعضی او قات زمر کے کمیا ئی تل سے بدلا ہوا ہو تا ہے ۔ اس ، ووران مر النف بااوقات مزدي ياكل طور برمشنج برومانا بيء اوريه ايك معكوس علامت إرمال الهديميد بوتى بي شيئى تديد بوتى إد وركلنا وتراريا الكن بوتاك تكليفي بروش مزيد تفكا بب ہوتی ہے ۔ مغی اتبا ک موطر کی مالت میں ہوتا ہے سطح زگت میں کی ادر سرو ہوجاتی ہے الميداريسية عضينم إو ومرما تى ب فدو خال (features) سكرم مرك اورا تكميس مَن وَل كُواندوهي بركى مونى بي الديكيون من وشت اورخوف كيك جهداً والمرائي يوتي تی ہے ، یکن ہے کہ ل بے صوتی بائی بائے۔ موخ الذکرمورت میں امکان فالب یہ ہے کہ ال کامچوت دارونوه کر پنج کی ہے۔ مزام ساری الم سے برام اے۔ فید و ریفند (salivar) با ذا طا فرازیدارتے ہیں مونٹ متورم ہتے ہی اور باجیوں کے ساتھ ساتھ ل كى مقامى الترك الدات إلى ما قى بى دىندكى غتار ماطى الك بوكى يونى بيادرا ك ينيح ، انتیں متاکل ہو تَق ہیں۔ سلم کا رنگ اکال کی زمیت کے کما ظ سے تعیر قبر برمزا ہے۔ باعوم و مقروم آ ہے ۔ تنفن دقیطاب (laboured) اور ٹیور اگیز ہر آ ہے۔ ہر ای گزرگا ہوں کو مان کرنے کی مسافی کلیف دہ کھانوں ہید اگر تی ہیں جس کی ا دا زجمیب لمورے شونت آ میزادر نوی ہرتی ہے ۔ نبغس مالیاومکہ تتا تو گئی ہرتی سبے اور کلائی پرشکل میس بریحتی ہے ۔ تبغر برا ہے - بول مقدار مریک سل اس یا بھل ہی اسپیر (suppressed) ہرجاتا ہے ۔ مثار کومائی کرنے کی گوششیں رو انگیزا وربے سود ثابت ہوتی ہیں ۔ وہن اوم اخیر صیاف رہتا ہے ۔ انتہائی میر طرے موت واض ہرجاتی ہے بعض مالتوں میں موت سے بیلے تشخیات واقع مرتے ہیں میں عادا صابت ہی میں کا ویر میان موسیکا ہے اموت ہم اسکیکی اسکھند کھی اندما ندروا تھے ہوتا

ب خانس خراس ادرود وها كل بعد نهيس كرايس مرحض السياح خراش ورفعادموني رمی ا کال کے طور یرمی کل کرمکتی میں جب کر فی اسی شعد جوفتال طور ایک خرم س ا و رکے مل کرق را علی ما شے تر علامات میلند کے فعال کے دوران میں کم س کے فور ا بعد می سد انہمیں مومی میں ا الالات (corros.ves) يس إ إما اب ، على صف عيد رك إناد ومند ك كا وفعد وا ع. اگر فوری نبروب سے بیدا شده ملا ات کو خوشس اور مرک ایک مثال و ض کوین قواس م ين ننر كلف كرونت كان بي سيا ما نادى والع محسول كماماك إندكما والمسيس الاست كى وجروگی یا مصرح دی جزوی طور پرخو وزمیرکی نوعیت برا ورجزوی طور پروانسطی، (madium) بخري الرزمروا ما الم سب عيلي ملا الت معدى امعا أى فرش كى مولاني اد غیر مین ادر بهال ارسی کساته فدیمدی اورمانی درد- قے شده مواد فابا فنتل برتاب بدازال صغراوي واوراً خرکارخون الدوموما اس ياس فدر مر آن ب، اوبهس كو بجان كى ساى مزيد ف ك وك بوق بي مي سي كرى اورمان أربيس كيساته منعاد محسوس بزاب إسبال كم المروز وست مروروا قع مواسد اورا ما بتي ون آبود سركتي سي دسفس اوقات ده بيرنگ او يسميكنم كي مرتي سيميو لمكي علاات معامركي میں سلم مروالرمین ہرماتی ہے اور من كزوراور متنفتر موماتی ب محاب مبدكم اولاك مولی ب وكا مالباً رومل كى كونسش فالتيب - بمرزايت بعبي ادريشونيس إلى والى بعد لنبن الترافقاً الروح كدما ف رميّا إي كمر م الكرون كوا الكول ب تعينها سي الميت الميد وب المس كوم في الما موں مل مابر ن ياكيك سے جارون كا الدر كان موت واقع معالى ہے۔

وموی زهر

ابعه می در بین بردا در است اور فرمی طور برتا شرکوالتی بین بری در مری نهر سے ایک اسی سے ملوب می خوان برایک بسی انتراک سے اور برخون کی در اور است اور فرمی طور برتا شرکونی ہے اور برخون کی در اور است اور فرمی طور برتا شرکو فل ہے اور برخون کی در اور است اور فرمی اور برتا شرکو فل ہوئی ہے باختر بیرا کرتے ہیں بول میں اور با نقول برقی تو تو سب سے بیل اور اسک می تو تو سب سے زیادہ مرف ہوئی ہوئی برحمل در ہوتا ہے ۔ دموی زیرو کو کو اس میں برحمل در ہوتا ہے ۔ دموی زیرو کو کو اس میں برحمل در ہوتا ہے ۔ دموی زیرو کو کو اور برحمل میں برحمل در برتا شرکرتے ہیں۔ والا خوان کے مطاور و در در مری با فتدل برتا شرکرتے ہیں۔ والا خوان کے مطاور و در در مری با فتدل برتا شرکرتے ہیں۔ والا والا خوان کے مطاور و در در مری با فتدل برتا شرکرتے ہیں۔ والا موان کے مطاور و دو در مری با فتدل برتا شرکرتے ہیں۔ والا موان کے مطاور و دو در مری با فتدل برتا شرکرتے ہیں۔ والا موان کے مطاور و دو در مری با فتدل برتا شرکرتے ہیں۔ والا موان کے مطاور و دو مردی با فتدل برتا شرکرتے ہیں۔ والا موان کے مطاور و دو در مردی با فتدل برتا شرکرتے ہیں۔ والا موان کے مطاور و دو در مردی با فتدل برتا شرکرتے ہیں۔ والا موان کے مطاور و دو در مردی با فتدل برتا شرکرتے ہیں۔ والا موان کے مطاور و دو در مردی با فتدل برتا شرکرتے ہیں۔ والا موان کے موان کی موان کی دور میں با فتون کی دور کی دو

جاملانيا دورمف فران مي برا نفركرت مي-

کرده دومی ده متام منالی ده می زیر نا ل می جوخون کے کل توده پر اوراو لا زیاده تر صف اس بلک کرتے میک میس کرده کے وکان خون پر مقت پر اور سے موکولتے ہیں بعض توم میکاون (hemoglobin) سے ل جاتے ہی اور ان (oxygen carrier) کے کاف 171

ویتے بی کی ادس بار سے سرخ جمیوں کی مائی می ملل نازنس مرتب بی گروہ كانك شال المن كا رب الكائد (carbon monoxide) بعد إلازوسا مك ترشد (hydrocyenic and) كي تعلق بي يما ماسكات كريد المي روه عاتمان ركا بعاليا يدرون (aulphuretted hydrogen) مي آوكتا حاليات في مرضرع ين اس كيسر كيام ابتوض كندك اور مؤلوبن (hamoglobin) كاامتراع بسي إماكيا . ور و و ان فد سرول برتل سے ، جو سرخ جس ول مي كالي كو كليل كرد ہے اور ميو كو مين كو الداد كرد منسس كروه كى عد مترب شال ارسوريد الميدرونين (ansen uretted hydrogen) سےدل کرابن (phallm) (جوکرم وندی (emanita pirailoid) میستستی ایک اکر الیان (toxin albumin) سي أور لمولك برشد (helvelic acid) بالولاك كيولنظ المانانا exculenta) بمي تنامل بي . يميس كروه مي تلف كلوكرما سند (glucortde) شاكم يداكن (saponin) اور و يُرسونين (saponin) اور و يُرسونين (tolanin) اور مولانت (tolanin) بمي شافل كم مالكته مي اگران کوخون سے نمامس کا ماما ہے تو بیب سرخ جمیر ل کھلیل کو بیٹے ہیں۔ ان چیزوں كا يَنالِي فَذَا نَ مِي أَحَدُ ابِ دِسُوارِ سَجِي اسْ لِنُعَكِّرانَ وَكُلَّا مِاسْئَةٌ وَرِدْمُوى نَهِ مِكُلُّ فِس كَرِيرُ إِكَّا تر از و ب شارایی انیار شال سے مرسم محومین (heemoglobin) کو خوا میں وقت میں ية فيى جب يرول ك اندومي مؤخراته س كم زا وكها كم المؤمسط بمر كلومين (methenoglobin) من تبدل كروي في ماس كروه كيسبع ساركان المرموميات ك كي المحر على لحيدي كالمعت نبيل من السكام مراويان من سيري مي - پوهمت (potassium chlorate) "الرهمين والماعين (toluylendiamine) يه التنبيرو لى خال سے جرمر خ جمير س كا تخ ايكر تے اور ر باشده موكومين (heemoglahan) كومث مرفورين (methermoglobin) مي تبديل روت مي الموزي (methermoglobin) رًا لُ اليرونز بن (dinitrobenzme)-بني لا يُن اليرونز بن (anilme) بيروه في فنار كول ال (coalter) ستقات بن كاتعدا ومال وسال برحتى جاتى سية مثلًا في فري (coalter) ایشی ایسران (antipyrin) استین (phenacetin) کیا من (exalgm) یا تروکسیدل (pyrogalle) المرو المستناف (nitro-glycerine) إيال (pyrogalle)

(picric acid) کی توف (picric acid) سان (picric acid) کار از بال (micric) کی جمال (مدراتیا سے الحق بر برتا ہے ۔ الکہ جمال دو ایسی المسید بریدار تی سے بری الم ترب کو وہ عوق کے از رہی ہوتا ہے بیش کی تا تیوان فلائی تعدید بریدار تی سے بری مالٹ ترب کو وہ عوق کے از رہی ہوتا ہے بیش کی تا تیوان (ricin) کی ایشر کو کر سنس کا مرنس کا مرنس (phyt-albumose) سے مثال کی ایک المیروں (phyt-albumose) ہے مثال تدوا کے اور ابران (abrus precatorius) کی تیرو کو ابران پر المیروں (abrus precatorius) کی تیرو کو ابران پر المیروں (phosphorus) ہے بیشر الحج المیروں بری بری المیروں بری المیروں بری کو المیروں بری کو المیروں کو المیروں کو المیروں کو المیروں کو المیروں کو تا اور میروں کو المیروں کو تا اور میروں کو تا اور میروں کو تا اور میروں کو تا ہو المیروں کو تا ہو تی کو تا ہو تا ہو تی کو تا ہو تی کو تا ہو تا ہو تا ہو تا ہو تا ہو تا ہو تی کو تا ہو تا ہو

تسمر کا شوت لاش سے

جی طرح تنم کی علامت اس امر کے تعاد سے کہ کونساز ہر بیاگیا ہے ، دوران جہات اسٹیڈ پر ہوتی ہمیاں میں طرح مسک تنے کے دولائو تی مناظر بھی منتقب ہوتے ہیں۔ نہروں کے دوگر و جوسب سے نیادہ مست کی فرص سے اور دولر میں اور دولر میں اور دولر میں اور دولر کے ۔ تا م اکا ل اور حرش اور کیساں بدالمون مناظر بدائیں کرتے ، بکر الدوم ہر اور ادام میں مناظر ایک باندہ میں۔

مب می منتخبیم کے واقد می جدالوت استان کیا مائے قرینهایت فروری ہے کو ایک طوف از معرا ور مرض کے اُڑات می اور دوسری طوف ابتدائی گست دیدگی میں تیزکی مدا الله اور دوسری طوف ابتدائی گست دیدگی میں تیزکی مدا الله اور در مرض کے اُڑات میں اور دوسری طاف ماللہ وی میں ان کوخلام فعمریمیں کاشس کرنا جا کہے الن ا

ر منیار مناطی کرمین موست معینت (softening) ار رفقرے شال دیں اور نیکس شامی ما ١٠ . ثقاب وتعن كا أرا و وكثرت يكى الال كم الواسلة ال كانتي والساء

الك خراس أورند مرك مولي ما نير مري معدة الدنتا بيرما المنظر (amall intestine) کی نشاد ناطی بی شن دمریت سیداگرنا ہے۔ یہ تن دمین منتشر بوتی ہے، یاقطعات کے طور درمنظرو۔ ابعام ریش در رست میده کی نعبی بر سے بحرق سب سے رہادہ نمایاں برنی ہے۔ نما فر **فدیر دانی سراجی** ہوتا ہے تعنس خرشس وروٹ میں رجمان ہوتا ہوکا اج معبرتے جید نے زنی نقاط یا وهار اِس مین جاتی ہے۔ یا منہے کہ رے بہے رہ وقال ندیدا ہوجا میں جوب دجراد کے گھرے دکھی فیٹاری ا<mark>کا کم</mark>عما ن الن روز تريب من دريت كرسب سيزيا. ونندت مدن در الراس في منار فالم كم هكنو ب (rug ع) کی در شوال کراند با تدبول بے اور می کن ب کرمدد کا عبد افغالی سارے کا سازان ورى اور وسرت و (thickened) بواور ايك علين طريش كرسيد امعساكرب ادقات عاداد فيال (arsenie) تسمرم وبجمام اب منري لي تفي اكدارج افران وكي بوتي هي ولون الووموكمة

مده كى من دخلى كالمنت (softening) اگر زمر كانستيم بيزر بالعرم اكالات كي سے برق ہے۔ ہل کیفیت کی علامات مرس ارتبا یمند مرمی یا ٹی مان بی اینے ماکوئی افز متحد ہیں ہے اوجب برابرتی ب وزیاد وزربر کے بلاو اسلیمیاوی اثر کا متجدیم تی ہے۔ ما اگالات استیابیانس کرتے۔ کار الک ترشہ (carbolic seid) ان افوس کوعن کے ساتھ میس کتا اے نیکندارا ورسفت كروتيا بيء ادبيبض وراكال عي ننا ومورسه ايساكرته من يمنت عربات كيتهم كالغريثا إيك لارم متيم خرشس ورسم كے متير س كا بيسد وكى غتار من فى كا تعق ح وكھاليا ا ہے معليم مرا الم كاس كابراسب فشارى كى اكدىمدورسطى يذبرككس جوفكاتناى انسيج بمعاقب سے فاسفورس (phosphorus) كا آولى الرُّتَقِ مِيداً كَرَا مِوَلَّهِ عِبِداً وَلِي عَلَى الْمُعَلِينِ مِنْ الْمَا تبغس وقات س تقرع كاسب راوات (infarcta) بوقع أن جكدا عال التها في عيدات رکو دون کا منج مرتے ہیں - اکالات کے ماد سامل سے فتار مال کے قطعات ک معمد کی اور تقی میں وق كرنا ضرورى بع إول لذكر إفت كميمائي آكاف كادرمود الذكراعال مونياتي كانتيم وتاب-مرك إعف مواشقاب بيامة است بعمره اسطرن بدامة المكرك الال

نسم کے مقامی تران کامفابلہ مض کے مفامی تران کے سَانھ نیز معلم المونی تغیرات سے بیداشدہ مقامی تران کیسائھ۔

ن دارج انبس برنا ادعری فزامتها ب محریداکده فنظر مختف بونا بد این نظرت محساتی به ایم این به این از است محساتی به الدونی سید اگر داری سید به اگر داری سید به اگر می مناوی به این این است به اگر داری سید به اگر می مناوی به مناوی به

مودی قراعی اور اسم طرح سانیم ان و بواجائی اور بساا اوات انجار سر کے ساتہ اور بالی ان اور اسم طرح سے بین بولیا اور بساا اوات انجار سرے کے ساتہ سالہ یا ہی گرو ان موری ہے ۔ اور آر بستہ بوری ہے اور آر بستہ بوری ہے اور آر بستہ بوری ہے اور آر بستہ بوری ایک اور اسم بوری ہے اور آر بستہ بوری ایک اور اسم بوری ہے اور آر بستہ بوری ایک اور اسم بوری ہے اور اسم بوری ایک اور اسم بوری ہے کہ اور اسم بوری ایک کنار کی ہے ہو کے میں بوری کو اور اسم بوری کے کون کے ابتدائی درج میں ایک کنار کی ہے ہو کے میں بوری کی موری کے کون کے ابتدائی درج میں ایک کنار کی ہے ہو کے میں بوری کا کرنے کے اسم بوری کا بین موری کے کون بوری کی اسم بوری کا بین موری کا بوری ک

مدوی دیاری انتهاب موت کے لعدمدی رس کے مل کیمیب سے دافع ہوسکتاً بس براکال دہرکا ہرگر دھرکا ہیں ہیکتا ، کونک انتاب ک ملامات کلینہ مفترد میوتی میا اورمودائ کے نرمردن کافرات مددم مرشان باقاطعه موتے بی کنان و فی تغیارت سے جرک کالات کی تا شریح نظر مربا براہو تے بیں گردو تی کی فشا رخالی کٹراد قات متر مدا در ملامنی مرجاتی ہے۔ میں گردو تی کہ فتی در تعالی میں سرکو کی فشا برنا می کے منافرک کا ویل حتیا کہ سے کرنی جا ایک

ختربستر کے دا تمات مصد لوی نشا ، مائی کے منظری اول صیا لوسے کرنی جائے ؟ انسموس وفی خارجہ کے منس مرئی مع کوا دنہاب کے دوقت کی دلی مجد بیاتی ہے اور سس التهاب کوفی العقلا ٹراسٹ سم کی مائب فروب کو مائی ہے یعب کو ہینے میان کیا جا جہ سم مسم کی ادلی کوئ کوا

نابت كرف ك في كي را د وك فرورت ب -

مخدرات (narcotics) اوربذیان اوراست (convulsives) اوربذیان اوراست (daliviants) اوربذیان اوراست (daliviants) سے داخ شده مرت کے بعد جرب البوق منافل کے سب اوراک کی خرب میں البوق میں اوراک کی خرب میں مالت کے محد دوم بیتے ہیں اوران کی شخصی قدر وقتم سے نسبتہ مہت کم ہرتی ہے۔

ربهول کی فرخت

حصاول

اکونائیٹ (aconita) ایکونائیٹین (aconitae) ادمان کی بتجیزات سے سکھیا دادرس کی لمجیزات - دیمیو آتر۔ پوٹ -

اروي (etropine) ال كيلات الدان لحات كي تجيزات-

طَوْدُوما (bolladonna plaster) مر الأوالعقد (bolladonna plaster) كم الاتماتيمية

اود منيي او إزاد فيصدى الأددان كلائدي -

و رائح (canthariden) اوراس كانبر في ستقات.

كوكا (coca) العلال مركب إتميوس اء ازاد ونيد د عاد كالكاميد مل

كاروسوسلميط (corrossve subhmate)

سا فالكي دورتمام بريد ما يا الميتناوران (cynde of potassnum) ورتمام بريد ما يا الميتناوران

و الله ما و المعن (diamorphine) (مِحَدِيرُونِين (herom) كيا م ي خبرر على اورس

تماتی ایت اورآ میزیس می ام و بازلی ول صدی او با ماتیس مو و مین مود. رو این میشیل بارث بورک بیشتر (از dieth: I barbiturie acid) مایس محدیرا

(alky) اوال (arys) إد حال شف ترامان كرويروش (veronal) مولول (proponal) ميد نيا (medinal) سيم موم كياماك كالسي اور تمارتى نام مثان إنسسه اورتام رم يج لوريتم سننير (medinal)

اوريواكملز(ureidea)-

الحومين (ecgonine) ارتاج بزات الرامزية من ميداد. نى مدى توني بر-المديك أرر (emetic tartar) ، اولتا مرجم إلى الدر أيز عبن مي ايك إزاده في صدة

اركت، ف راني (errot of rye) العاكث في تجيزات.

سیمسد ما فراح اولیک ترشد (cloic acid) بادیم باید ترکی ترشوں کے نواہ ڈوا یا سے بالا لا المام کا مرے فورست برنام و فواکسی اور امرے (سمائے اس استفات (phasters) کے برخین ا

عرف المراتم المراتم المراتم المراتم المرات المرات المرات المرات المراتم المرات المراتم المرات المراتم المراتم

پرك ترشد (Pprussie a ld) در تما يخوات در تيري بي او و ازا دو كام د بريك

ترترم-

میدول (anvin) مورس المالی ادعات بیزات ادر آیزست بی بیرون باس کالی بوفوٹ ینکی کا بین [بشول آی بس برت (arsonice) ارسائ (arsonice) اور شکسیا که تمام بین آیت ایمان فان ایسترث (arsonic acid) اور شکسیا که تمام بی نگر تجزیات ایمان فان اور تیکی که قاف ن دواسازی شعمه گه فران می ماس به اور تیکی تا فون دواسازی شعمه گه فران مینان کے طاب و آئیس کم افاد کی آدینا است فرا در کے ماس به

حصندوم

ا دام روعی (بشرمکیت میں سے پریک ترشہ (prussic acid) مکال الیاجائے)۔ انٹی مونیل م ائمین (antimonal wave) ۔

کلورل ایدرسیا (chloral hydrate)-

کلورو فارم اورتمام تحبیرات اورآمیزیدی مین ۲۰ فیصدی سے زیاد وکلوروفادم بور المجتملیس بر (dagnadia) -

و جمیکس (digitalis) -مربورگ و و اسد (mereuric wolide) -مربورگ کورک کورک او در (mercuric-sulphocyanide) -

آگر فک ترشه (oxalic acid) -

لومت (poppies) كَا مَا بِحَرِر الراسي و كَالْجِر إلاداع في النايا ورسي (paparer rhasse)

ميع دموب (red precipitate) اصاولاتمام آكرائيل (catides)-

معمدرتون (white precipetate) .

مشرو فینخس (strophanthus) ۔

سلفونال (trional) اوراس كيم من خوادان كوثرا تونال (trional) نظامة

س مناون کی د فدرو کی دوسے حصل ول یا حصره م کاکو فی زمر فروضت کرنا نلاه قانون ہے الااس صورت بی کدو در سرز بر تول ترش طملتی بالفافی مندم وجس براکی میں المانان مؤالد لیبل برمند رج و فریل صاف مراف درج ہو۔

> ۱- چیزکانام-۲- نط سربر"

س. فروست كنده كانام أورية .

مزر قرا مدوضوا بلحن کا طلاق بدول کے حصلہ ول برہوتا ہے ہیں اور فلاف قالوا وَارد تِنے ہیں کِدُرْہِرِی ایسٹِمُس کے ہیں فروخسے کی جائے جی سے فروخت کند می اثنا نہو اللہ ہیں کہ مدید تر ، کی خص کو کی بیاض کے ماتھارف کو اسے میں کو فروخت کند دباستا ہو۔ ان قواصلہ جو ابعالہ ما قت یہ کو دوف کن دہی مرکز بہری ہورہ تراور زمر روکرنے سے لیا کی کتاب میں جواس فوض کے لیکٹر رہی ہورہ کا باکس کا مردہ کا اس کا مردہ کا کا بالکس مرم (poison book) ہے ویل کے امردہ کا کرے ۔
ا ۔ فرونت کی ایخے ۔

٧- فرماركا ألم اورية -

٣ . فروخت ارده شعري نامرا ورمغدار -

م یہ یے لس وض کے نے درکارہے۔

ان انداتمان سنة فررارك وتعلون في وأكرس في ماتعارف كرايا مرونغارف كرنوالول

کے دستنظوں سے مونی عروری سے۔

اس کا اطلاف المباری المباری المباری المباری المباری المباری ایس کا اطلاف المباری المب

قانون سوانفارسله مراء منافئی سبے کہ مسکسیا اوراس کی ہے راکہ تجبیزات بی بارتان کی ہے راکہ تجبیزات بی بارتان کی ماتر سکویا کی نصعف تقدار نیل کا دینا یا ہے۔ بارت تنا دایک مورث کے کہ ۔ ایونڈ سے کم کی مقدار میں اورکسی اسی فوض کے گئے سیجی جا کمیں در مات میں بنال کے لئے سیمی جس کیلئے دکوہ الا امرسس ن کو سکادکروے۔

زمرکفنے نسخ میں ممال کرنے اور فرخت کرنے کے تعلیٰ قوا عدوضوابط۔ امست دداسازی (Pnarmaceutical Society) کے روی کوئل کی مطری سے مندرم ول تومد ترزی کے ہیں۔

ا - زہروں کے رکھنے کے لئے فیروری ہے کہ ہال ول برت و ما بیکی (package) برمس میں یہ نہر بیخوا یک سینیں (lahel) موجد ہو - اور سل براس نے کانا میا ورکوئی ایسا امیا زی تعالیٰ و حبس سے بھا ہر بیوکدا سس کے اعدز ہرہے - (cocaine) مجم نمین (ecgenine) اوروایی افزین (diamorphine) (مبی بهیردش (heroin) کی سافرونست او آیشتم کے انعنبا لحا ورنحد رکے کے قوا عدوض کر نات -

> تسم کا تبوت احتاا وان کے شمولات کے کمیا وی تجزیبے

مشتبتسم کی اصابت کے بعد الونی استحان پرجواتیا دستاب ہوتی ہیں ان کو دولوں یا مرتبالونی ا ب طور سے مخوط احد سر سرکر کے ما سرتیجر بیز (anal) کا اس معید یا جا تا ہے صیا کی خانونی والن کا اور کو استحان کا طریقہ بیان لرتے وقت جا بیٹ دی گئی تھی ۔ مرسالوں کو کھو لے شابل کی ٹرنا میں جا ہے گا ور ان کے دھکنوں اور مہروں کی احتماط کیسا تحدہ کی کرنیسی جا ہے گئی ہے این میں میا ہے گئی ہے اینیس رمز مبان اور ان کے شمولان ام ہرتجریہ کے قسمدیں آ سے کے معد ان کو محدان کو میں اس کے معد کا زم مے کوان کو میں اس کے معد کا زم میں اس کے معد کا زم میں اس کے معد کا زم میں اس کے معد کا در کو میں کی ہے کہ ان کو کرنیسی جا اس کے معد کا در ان کے شمولان کا مرتب کے قسمد میں آ سے کے معد کا زم میں کو کھوں کے لیا کی کے معد کا در ان کے شمولان کا مرتب ہے کہ معد میں آ سے کے معد کا در ان کی میں کی کھوں کی کھوں کو کھوں کی کھوں کو کھوں کی کھوں کی کھوں کی کھوں کی کھوں کی کھوں کی کھوں کے کھوں کو کھوں کی کھوں کو کھوں کی کھوں کی کھوں کو کھوں کے کھوں کی کھوں کی کھوں کی کھوں کی کھوں کی کھوں کو کھوں کی کھوں کی کھوں کی کھوں کو کھوں کو کھوں کی کھوں کی کھوں کی کھوں کو کھوں کی کھوں کو کھوں کو کھوں کی کھوں کو کھوں کو کھوں کو کھوں کے کھوں کی کھوں کی کھوں کی کھوں کھوں کی کھوں کی کھوں کو کھوں کو کھوں کے کھوں کو کھوں کو کھوں کی کھوں کے کھوں کی کھوں کی کھوں کو کھوں کو کھوں کے کھوں کی کھوں کی کھوں کو کھوں کی کھوں کھوں کو کھوں کی کھوں کو کھوں کو کھوں کو کھوں کو کھوں کو کھوں کی کھوں کی کھوں کو کھوں کی کھوں کو کھو

ن جب کسی مرتبان کو کھو لامائے اوراس کے شہولاست اگر میال ہوں توال کو اپیا میاہ ہے ،
اُل یہ نموس ہوں توان کو تو اسامیا ہے ۔ معبدا ال ممنف اتباء کا بعور معائد کر ماجا ہے ، اوراگرمور ا رمدسیا خرد ہیں ہی ہتمال کی مباسکتی ہے، ۔ اگراتیا ، حور ولی موجود ہوں توان کالی فاکر ایا ہے اور اسان کو مشمولات کی بو دریا فت کر فی جائے ۔ اگر قلیس یا عبر اسیاتی ذرات موجود بول توخید ایک مشاکران کا ایک ابندا کی ومنعال کرنا میا ہے ۔ اگر سیسیج یا بودوں کے تیوں کے کرنے نظر اُم کی توان کو انکون کی ایک ایک ایک ایک ایک ایک ایک ایک اورا حد کے متعمل منعید بنا ایک میاہے ۔

مت ربر کودرا است کر من سک بی محدود رکعنی جائے، ووس دبرول کی امکانی موجود کی می نظانیا اسکا یک مورث کی بی رب روجود ہوتا اے ابدا کر تیزید کا متعدش وج بی سے صفائی اگری وابد ایک را با باز کر تیزید کا متعدش وج بی سے صفائی اسکا ایک وزیر بست بی امورت کے جگری مقتبات بین عام دبرول کا گروه تال کر بیا جا با کا اسکا اسکا است بی اور کوت بر برون کا در برول کا گروه تال کر بیا جائی گا اسکا اول نامی و در برون عدر کیا ہے بہت ایست دیجاتی ہے ۔ امر تجزید کے فیت بیان اور اس بول یہ صوری ہے کہتے ہے اسکا وراس بول یہ صوری ہے کہتے ہے اسکا مورت کے وقت ان کا صور الیا جائے اور اس بول یہ صوری ہے کہتے ہے اسکا وراس کو سرے امر کی و تی مقتبات کیلے فول کے وقت ان کا صور الیا جائے کہ اسکانی موجود کو سر سے وسلام الی بیان کی اسکانی موجود کو سر سے وابد کی اسکانی موجود کی اسکانی موجود کو اسکانی موجود کو اسکانی موجود کو سر اسکانی موجود کی سر سے دیا ہے کہ اسکانی موجود کو سر اسکانی موجود کی اسکانی موجود کر کو سر اسکانی موجود کو سر اسکانی سر سے مال شدو سراع کی سایر می بی سایر سر یو سر سے موجود کی سایر می بی سایر می سایر

اس کے دوریا در ایس کا ایک ایک انگلا کیڈ موجو وہیں یا نہیں ہا میاتی او و۔

الکلا کیڈ دوارے کے لیے شاکس (8128) کے عمل کی حوسود در بیعات ہیں ان کو دکورہ الاغراق کا استمال کریا ما جے ۔ انگلا کیڈول کے طحات یا نامیل استمال کریا ماجے ۔ انگلا کیڈول کے طحات یا نامیل استمال کریا ماجے ۔ انگلا کیڈول کے طحات یا نامیل میت استمال کریا ماجے ۔ انگلا کیڈول کے طحات یا نامیل میت استمال کو الانسان اور معین دی محلا اللہ میت اور معین دی محلا اللہ میت استمال کو دواج اللا کیڈول کو اللہ میت استمال کو دواج اللا کیڈول ایس اور میت کر اور ماد کو اللا کیڈول ایس اور میت کر اور ماد کو اللا کیڈول ایس اور میت کر اور ماد کو اللا کیڈول ایس کا کیڈول ایس اور میت کر اور ماد کو اللا کیڈول (ether) میں اور میت کر اور موجو دیا انگلا کیڈول وہ موجو دیا انگلا کیڈول کو موجو دیا انگلا کیڈول کو موجو دیا انگلا کیڈول کو موجو دیا انگلا کیڈول کی گھندہ کی موجو دیا کیس کا دیا ہا کا انگلا کیڈول کی گھندہ کی کی گھندہ کی کی گھندہ کی کی گھندہ کی گھن

المسال كوفيان لياما المعداورم أنح يرتخركم كتربت ما مالياما ماسي جب تربت أمالاه منت ومراسا بي تورس يم على (absolute alcohal) الما يا با با باس غرض سے كم فريط (foreign matter) جمقدر مكن بوترسيب بومائ إور الكلائية محلول مين باتى روجائ اس غریب مواد کی کسی بڑی مقد ارکو نواج کرنے کے لئے حکن بھکتر پخیر کرنے اور بعدار الصطلق الکھل (absolute alcohal) ملاہے کیمل کاکئی مرتبہ نکرار کرنا بڑے۔ اب اخرالکمالی ملاصر کو تخرکے تر بت بنادیاما تا ہے اور ہس منہ بست کو تھوڑے سے یا نی بی مل کر امیاما تاہے اِس کا متبحہ ہو آئے کہ ا گرشتے مهلیہ میں کوئی الکلائیڈ ہو تو وہ آبی معلول میں بطور ایک لمے کے باتی رمینگاھینک مجلول نرشئی ہے۔ املوا تيم كيمانة طايا ماسكتاب اورا لكلأسدُ دوربسي والكيل بعن لكلاسدُ اورجوا سراس قاعده عيشتني میں)۔ ابخر کے ماتیا مطرح طاکر مار مار ملائے سے دوسرے بقیہ نامیاتی الوات (mpurines) تعصوصاً تحجی ا ده در کیا جاسکن ہے ۔ حب برس انحلم ہوما کے تو آبی محلول کوفلوی بنا ابا جا ما سے اور ایک مزیکھر ا تجعر بحاساته الماكر الإيا ما، ہے تھی كی امير آپ الكالأميد كے تربتہ كو نكال كرال كی حاکم قلی كوديد تی ہے ۔الكالم ميڈ جواً زاد ہو اے معلیان مامل بدیرا ورا بتحریر عل بذیر ہونے کے اعث ' انتھر میں آجا تا ہے کہ الکھیکا موطلحده كرك اورى فريك كرنا ما مان - اكانه أي الكانه أي مان مانت من زي الميكل كاموان كرا جاسكا - ہمان تک توصرف مبولوں کا و کر تھاجن پرسٹاس (stas) کے عمل کی ہیا و قیائم ہے ۔ان مولوں برکامیابی سے ل درآ مرکزے کے لئے جالک وتنی اور نیز متعد و ہم مفاسل کی مانت جو کی خرورت بے میٹولئن (Stevenson) سے اسپے وسیع تحریہ کی ، دیسے مثال (stas) کے على ول كے طریقہ ہے كال ترا ورعدہ تر ماياہے۔

دیرامتحان تے کورکیٹیمائڈ بہرٹ (rectified spirit) میں (بیٹر کی مقدارس نے کے وزات دوجند بھتی بڑو ہے کہ کا مقدارس نے کے وزات دوجند بھتی بڑو ہے کے میال ہونے کی صورت میں جم سے دوجید ہوتی ہے) ۲۵ در دینٹی کر ڈیمبل بہم کرنا جا ہے۔ کہ کی خط کے بعد المعوم ما دہ کو داکر) میال کو بھیک دیا جا جا ہے۔ اس کی کائے تارہ میرٹ (spirit) ڈالدیا جا باہے ، اور معب ما بی ای جا بی کے دو میں جو المول کے ترشد میں جو المول کر ترشد میں جو المول کے دوجہ جو ملاسے دیتی اس کو با جما کی ایک باراعادہ کیا جا با کہ بی ترت اے ہوئے میرٹ کے درجہ جو ملاسے دیتی اس کو با جما میں جو بالم میں میں جو اس کو با جما میں کو با جما کی کو باز کر باز کو باز کا میں کو باز کو با

دہاجا تاہے لیکن البطاموں سے الگ دکھا جا تاہے ہوکہ ترشد کے بورمال کئے گئے ہورہم پروٹوالذ کرخاصوا مى ابهم آميزكر دياماً الد الصنعام مات كوفروا فرداً مُوت سعد ، درجيني كريديش كم كرم كرك فندابوه دیاماتا کے اور پیرتفطر کیامانا - - مقطار (filter) برخمال مماتا ہے ال کومیرٹ کے مات وحویاه ان خلاصه مات كوسد ارال ايسے درج ميس يركه جو ٣٥ درج سي كريد سے متحاوز بهو تبخر كرد كے تروت ما خال ے اور اگرزاید ترت روحائے تو اس کی سودے (soda) کے دربعہ تعدیل کر دی ماتی ہے ہی شریت اسا كوم المنسب من مير مطلق الكمل (absolute alcohal) من تعكو كراه دايك كحرل من والكرصية . ہے ، پیراللمل کو نکال و باجانا ہے اور الکمل کی ہ المعیب نیٹی میٹر کی اید در بیدمغا دیرکیا تعویدکور وہمل کا بعال تكراركيا جاتاب كيه الكحل بربك بوكر مكلتا بي يوان حلاصه جات كو تقطه كباما، بي اورحب ما ني تتخرك تسريب ما خاليا حالهه يترتني وورعبرترتني انبطالت يعطاطن شريت أسام عاصه جات مال موته بيرع البُّكو ياني كے ساتھ ترقس كيا مانا ہے ديران كو تعظم كرك اسم آسركرديا جانا ہے - ان سخده ملاصدمات كوركى بوكات ان كي فيم معدد ويندا يتحر (ether) كيرما مؤ الأكر إلا يا جاتا ب - جي مل كايمان تك كراركيا ما ما يه كر امل تصریے حید قطات عیر موماتے بئ توکوئی معل اقی میں رہتا۔ ان وتیمری محلولات کو انعسنی میر یا فی کے ما جدة طرات Haso كي طائ بوئ بوتي بن زورسي الماكرد موياحاً بداب ووترشي من معلول جوا يقرك دھو باگیا ہور اوروہ این جو التی کے صدا ہو ہے کے بعداس کو دھونے کے لئے استعمال کیا گیا موا ہم آمیر کرویا اور موڈ کیم کاربونیٹ (sodium carbonate) کے دربعہ فلوی کر دیا ما آیے بھر آل کو پید ایک محملو ا ورّبي عمم اليَقِيرِكِيةِ آميره بي احس كو بيله ما ي كساعة حوب دعولها كيابو) أورس ازال دوّمين مرّبه حرف أو مو نے امیر منطبق کرمیاتا ہے انتوی خلصہ مار کو ایج مسینی میر الل سے مر رہ کا سے ذریع تریتا کہ عُرسنینی میٹریا بی سے بھرص مکوب میٹی میٹر یا بی سے دھویا ما آ ہے برتئی سال وادرا حری دھونے کے این ا مرتبة تعور الم الم وصوراحاً إن يومود أسم كاربوس (sodium carbonate) كي ذريعدوا ظوى كياجاً اع مدين وصع برك كلوروها رم اورا يتعرك دريعً اوربعدا راك مرف اليمريل وتخلس كما مِناً ب ا تعرى حلاصه جات كو يانى كرمات حوسود ليم كاربونيث كه درميغ غيمه ما قلوى ليا ما آين وموام آن معرماً مقطار (filter) من صفطر كياجا با بعاوز وين الدون الكردة الحركة باليم ركفكره ورم منثى كريد ك يح تجركوا جالب جب يتخركمل جوماني وتبيك كوراسي كريّرتس مرحك كيام الهي اور عير المفاركة (sulphuric acid) رِمُعَنْدَاكُر ليا مِا آهِ الكيمال كاوزن كواماتات . مارمي كي تعليم كران ك

الراس (Stevenson) مراوی فی مراک ترشه (acetic acid) اورایته الکتیر (Stevenson) اورایته الکتیر (ethyhe) مراحد (acetic acid) مراجد (athyhe)

الکہ نیر اکواریا دھو نے اور ہی ساتھ اور ایتوسے یا ہی مِنْ تَل کرنے کا مقصد یہ ہے اور ایتوسے یا ہی مِنْ تَل کرنے کا مقصد یہ ہے کہ ان تَل مِن اللّٰ مَدُو و دور کر دیا جائے اور رہا ہے اور این کی مقدار کا اللّٰ کہ اللّٰ مَدُو و دور کو اللّٰ اللّٰ مَدُو و دور کو اللّٰ کو اللّٰ کہ اللّٰ مَدُو و دور کو اللّٰ کو اللّٰ کو اللّٰ کو اللّٰ کو اللّٰ کو اللّٰ کہ اللّٰ کہ اللّٰ ہو ال

من تعلیم الحامدے کے لئے کی اسائی ہوئی (stopp-red) ملی کی جو متحالی نلی کی اندہ اُسی اسمین ساراں (tubular seperator) کی حوکرروک ڈواسٹ (stop-cock) سے متر ہوئی هرورت ہے۔ اس دوک ڈواٹ کی راہ سے سیال کی ربرین تہ مارج کی ماسکتی ہے۔ یہ صارق مب ریاده محاری البی کام کرد کے افرای میں محالی یا ہے دیا دی محاری ہواگر کوئی ابوب ہم الی کی مقداد ما مور محوری ہون کام میں محالی کام میں محالی کی مقداد ما مور محوری ہوئی ہوئی ہوں کے ساتھ ہا مائی کام کرنے کے لئے ایک نامچہ کی صورت ہے۔ ہم البو ہندی در کو گئی ہے مرتب ہم ہوا کے حال کے ایک البی کام کرنے کے لئے ایک نامچہ کے سے در بڑی اسبو سے کے قوسط سے کمی ہوئا ہے۔ ہم در کر کے اللی کو اللی کرنے سے فل جنگی ڈاٹ کو کھا اللی کو ارش کی دائ کو کھا اللی کو استان کو اسبو میں کہ دائی کو کھا کہ اللی کو استان کی دائی کو اللی کو اللی کا اللی کو اللی کا اللی کو اللی کا اللی کا اللی کو برا اللی کو برا اللی کا اللی کو برا اللی کا اللی کو برا اللی کا اللی کہ برا کی محال کو برا اللی حال کو برا اللی کو برا کو برا

غیرنامیانی زمبرول کی بحث کرنا ہی ہے۔ اگردہ عال جو الکلائیڈوں کوبراً بی ، معدنی زہروں پر کئے مائمیں تومعدنی زہرا نبی پستی کوبر قرار دکھتے ہیں کہندا معدنی ن کے ماتھ ایک مختلف طریقہ برتنا جا ہئے۔ اگر فیرنا میاتی زہرنا ماتی اوہ کے ساتھ مالی من جوف قرآن بی کانی تعاکد ان کومل اید بر الهات میں براہ راست تبدیل کر دیا جاتا اور الواس کو وہ آن ہی کا فی تعاکد ان کومل اید بر الهات میں براہ راست تبدیل کر دیا جاتا اور الواس کو وہ آل سے کہ سن زیارہ قریبی ہے۔ لہذا غیر ما میاتی زہروں کو اس طبع جدا کیا جاسکتا ہے کہ نامیاتی مادہ کو تلف کر دیا جائے بعض عیر نامیاتی اوروں کو نامیاتی اورہ سے جدا کرمے کے لئے مفسوس حرافی و سے جدا کرمے کے لئے مفسوس حرافی و سے مولی و سربعوں سان کے مفسوس حرافی و سے مولی و سربعوں سان کے مفائع ہوماسے کا اندیشہ ہوتا ہے گوکہ اکتر عیز امیاتی زہر وں بربر کھی تا تیز نہیں موتی ۔ ان یس مفلول ایک قابل نماذ مثال ہے۔

نامیاتی ماده کے آنلاف کے کئے ممکف طریقے استعال کئے ماتے ہیں من یں سے ہاں مرت میں بان کرنے کی ضرور سے مالی اور درسی یہ مالی الزائر کمیا (chemists) کے طقد می طریقی کرکے دو ایقی ترکز و لیسیسس (Fresenius) اور دال ما بو اسلام کے نام سے شہور ہیں۔ طریقی کر فرائے ہیں۔ (Fresenius) اور دال ما بو اسلام دیا جاتا ہے۔ (Babo)

جب سے میں رہرہو ہے کا سب ہوا اکروہ کٹوس ہو آوا سے توکو سکر لیا ما تا ہے ۔ کو ات ہانے کا ساتھ الدیا جاتا ہے کہ مس سے ہے کا قرام بنے و ایس اور اس کو اس کا ما ہوں اُٹ اگر ڈیاں ہوں تو ان کو کا کہ چھوٹے جوٹے کو گئے مالا با جائے گئے ہوئے کہ جو تھا یا جسٹا مصد باتی رہ جائے ۔ ہی فورسے تو سے تیار ہو ہاس کو ایک بڑی صوری ہو گااشیم کو دیٹ (potassium) کی قلموں کے ساتھ رکھ دیا جا ہئے ۔ ما میاتی آ میرہ کے ہر بلو ڈرورں کے لئے نصف اکوس کلوریٹ درکا رہوتا ہے ۔ معرتقر بعاً اصل شے کے ورس کے برابرمانس ہا اکتیٹ دوکلورک ترمت کو دیٹ درکا رہوتا ہے ۔ معرتقر بعاً اصل شے کے ورس کے برابرمانس ہا اکتیٹ دوکلورک ترمت ما جاتا ہے۔ اور صرائ کو ہی موز (water bath) پر کھکر گرمکی جاتا ہے۔ اس رکلوری (water bath) میں کو گوری موز (chlorine peroxide) کا آمیزہ آزاد موز کے اور اس کو ایس کا میں اور بلے ندور انگری جو جو تا ہے ہی مورث ہو ایس کا منظر اور دیگر تا ہے اور اس کو ایس کا آمیزہ آزاد مورٹ کی مورٹ

وسال کے گرم ہو ملے کے بعد طائے جاتے ہیں کورب کو بیادہ بتدیج آراد کرنا ہے اور ہت ہی زیادہ تو تہا آ عل کرتا ہے۔ کیونکہ صدی طائے ہوئے کردوں کا مورث کی ہیں (عدی) فاست صرف کی نف بہنوائے بغیرمنا تا ہم جاتا کلدین تونیج کواور اُ بل کر گرجائے (frothing over) کے خطو کو گھسٹ اسے کے لئے ضروری ہے کہ موف معدل آجی کا ہو بالوریٹ کے آحری اضاور کے معدمیال کو ایک تخیری بیائے ہوئے تاکور ایم ایسے اور ایک بین مغیر ہا اور الکمل ہو کلوریٹ کے آحری اضاور کے معدمیال کو ایک تخیری بیائے ہوئے تاکور کرم ہی تقطیر کر بیا جا آرا ہے کہ س ملی ت ٹرارہے دیا جا آئے تا کہ کلورین کی مومور مروج آب ہے اور ایک جا کہ اور ایک کوٹ کے نامیاتی مادہ موالے کوٹ کا میں اگر اور ہوجائے گا۔

اس طريف كے علاف يه اعتراض اعما ا جاتا ہے كم بعض اجمر برسلاً اندى منى (antimony) ال سكمية اورعه مكرمو فرايد كراييه بي كرم كے كلورائيدوں كي شكل بي مجار موكر اڑھ ۔ بيے كا الديشن عيدا درمض منتا عاندی اورسیدا ایے س کر حومقطار (filter) برطور حل ندر کے اور استار (chloridex) کے اتی رہ حا جي بيلياعتراس كينغلق ويديا دركها ما سيئه لرجب لم أيَّ روكلورك تر (hydrochloric acid) كو يا في ا مکایا ما آہے (بیسے نامیاتی مارہ کوتراہ کرئیل طریقہ ترمس کی جانا ہے توگرم ملول س برسکھیا موجر د ہوتی ہے وہ اسس کے ترشی آبی بخارات کے ہمراہ لکل بسی جاتی ! سلنے کہ آرسیٹس کلورائیڈ (arsemous chloride) جس ہا کمڈروکلورک تر ترمیں مل متعام تو تو صرف اسی صورت بیں طیران ید بر ہو تاہے جبکہ معل مزنز ہو بیکن گرام مراحی کوم میں ماساتی ما دہ مباء کیا مبارلی مؤمکتف (condenser) دور قاملہ (reciever) سے مرم كيا مائي وال صاع كاد مكال مى مدودكي حاسكتاب دوسر اعتراس كى حبات كسيس كاتعلق سيكال ا ترديدكياسكتى كراس امركا اعاظ ركهاماف يملول كوكرم كرم بى تقطركرى ماسك - اكرسيدكى مقدارمود بروزوب كى مال كرم بئة يسيدُ كلوراً ميد (chlonde) كَيْ تَكُلُّ مِن سال مين إلى رب كا أور مفطب إد (filter) مي سي كزرجائ كا بيال مُعند ابوتوبي بيسكا ايك معدم عدار مل ربني سي كيونكريه والتيم الدرائية (potassium chloride) كرمائة ممزوح بوماً بالجولية مزع كيا الله الله الله الله الله (lead) (chlonde کی بنت زیاده مل یذیر ہے۔ اگریع کی مقدار بہت بڑی موج د ہوتو مادی کی ساری معظري ني طبكى لبدامغطار يرجواده إتى روما آئ الكامية استان كرا عايد كدان إسسب مانس تا بمموميا تى تنيقاس ميكى جومقدار موجود بوتى ب، دو بالموم ال مقداد كرم مسيال كا

۳

مدوره المعيم عل نده رب مكتى بين المنس موتى ملوركلورا كيد (salver chlorade) يونكرم إن ال مندے یا فادو وں میں الم ندیر ہونا ہے اس لئے یہ مقط رمی سے میں گر رتا۔ ہی وج سے جاندی کے مل سے ایک محصوص طریقہ نے ساتھ میٹنے کی فدورت ہے۔ یہ امرک مکھیا کے سانف کس طبع نیٹا ما آ ہے مسس معلی سال کا مالے کا حول ال دمعات کے اللے وقع ہے۔

طريقة وخشك ندريد نامياتي ماده كا ألاب اس طرح ، نجام ديا ما ما بكرا، يان اداكو الله گرم کیا جا گاہے کہ یکس ہوم آباہے اور کاربن میں ما ہے 'اکا ل طور سے میکن اک موما ناسے جب یکھٹا ہومیا تا ' 35 فونس أو مالله كترت (nitric soid) معده مركرديا جابات معدمي ال قدر الج يبوائي ما تي حيك ندا درس الما ما آے محدومات کے المریٹ کو پائی میں مل کردیا ما آے اور تظریر لیا ما آ ہے۔ محرص کم وصاب وجود موسل كيسطاني مراحاً ابدر

ت علا بعدر با دو طیران بدیرد معاتوب مثلاً سکھیاً ہٹی می (antimony) اوربارہ کیا ہے گارگ كرده كالم سندي و سنده الله و وول بد مر بدراوي الله الماني ادو ليرب رساله دول ير الحاميا ا بهماً بي طوريت لله اورطيعه ، وو ٧ - ال كي تعيو في حيمو في مقاوير بر العند موحب مهولت بنا اورزياده طيال يدير وطائول کی عدم مورو کی س، ن ید و مرایکی کل جوتے ہیں۔

مامیان ، و کو تا وکردے کا ایک ورط نقر سے کو اُسے س کے معوز ن اُمرک تر (HNO) كه ما حد الأكرم كما عائر يمان كك ارس كاست ، وش (syrup) كاقوم احتياد كرن بعيب ماس مي (KOH) المان ما مك الى مدال بوما بوائة خيرك متك كراما عاملك المراب مي كالمال والمراكزة (deflagrated) كاما كاب ورسترا وروت اسس مي مزيد متوره (saltpetre) ما يا ما كاب اً لداكر كوئى دهات موجود موقوود حرسماك مد اعداده) بورائ يستال كرسيمل كو أطبة مول إنى موماتي من يطريق موت وحب مولت بواجو ما ماتي اده كريد شب تودول بركام كما مارا مور الن طربقول مي جومحملف كيميا وي متعامل رقيع بالتي بيميث تخيير كرلينا عاب كروه الوات سے إك مي

على كَ عَج خاص طريقي بينال كومخلف زبرول كے مؤانات كے تحت بال كها جائے گا

غیرامیسائی زمبر با ۹ب اکالاست

المفيوك نرشه (sulphuric acid)

علامات عبد مرکز ترشدنگاماتا بئاتوورا مدادی می معده کسندید درومیس به تا بی بورمده سے مکتم کم کدا دربر بوت میلی جا ہے بدورداس قدر تندم مکتابج ۵۲

ناج شعطا والك فهوه (coffee) ل بنتي كالياساي السيال مواجع متعفير شده حول المسمي فیتا رفاطی ادروب مخاطر کے ترد سے اور وجیال یا نی جاتی ہیں بنجت سیار کی ہے اور کھنا وشوار ي المن إلى عند وشش كررابكائيان اوتيسول برنع من عم جنجو كو انتفاع كي وجه تنفس وقت سے ستا ہے اور پر تنور برتا ہے ۔ آ وار تبرالی ہوتی ہے۔ یا غالبًا کمل کے صوتی بالی جاتی ہے مین معی خاطرا، نی ایک و تبسل سے بدارستا نے میر بی بالت مین بوطری ہے بطریسی ربحت کی ویعند ادر . خيني برتى ب- جيري ليندسب الأل غن كارت برتى بي بين اصابول بي يطليم الحري . ، مندلی سرغی من ہے - امکیس اندوسی موقع ساوران سے جست بنگتی ہے - تیلیاں اکثراوقات يْسِي بِرِقْ إِنْ يَعْرِسُتِ مِيا وَكُورِيعِي (thready) بُوتِي إِنَّهُ اللهُ وَفَاتِ يَعْرِضُونَ مِوقَ بي يث من تقينا العربين موان بين وصور ترمي اسهال وقع مواج اوراجاتوك مير سبالي تنده وان اور مخاط كي وموياب إنى تني بول زير (suppressed) يا تقر نبار سعير ی نہیں ہوا اگر توسید ۔ رشہ (sulphuric acid) حبب ہوگیا ہونو پیٹسیاص طور سے میں الله (calcium)الا يعرى سبول (etherial sulphates)كيماتحدامة إج كي حالمنز عاج بومانا من ای عتمان مناطی متورم سائل (corroled) اور منابع بوتی بید میکشید میرود این میکشد. صدر خام بوقع بعض ادمًا تب عَشَارَ عَالَمُ عَلَى مِرْ مِلْ مِكُورِ مِنْ اللهِ كَا وجست معنيد بوتى بيم - بونث عام ور معصلع البيمتورم رقيم أوكرن بكرته كما تيركاه دين سيس امرس فال موكد فالمي السرك بعورى بمورى كليري أل زرية شب أحب ريواد ماصر مرك زاولول بريسلي موفي مول ين محكم رعر بجرامي منكا اكلاحسة مالى عرام خدرت على عجوك وربعد إلا ماكي مواوراس جي كوبيت معن مكراراك : و-و من زمر علم كربعد چد منته كا ندرم وطرك د عبري وا نع موكتي بهد الرموت اولى أثرات كانتجبيز تومية غيراطب ميحكه م اكفينه سے زياده ديريک لتوى ہر موت اكثر اوقات اجا تك مرمات ماس كي وجرمز ماركة تورم عريدا خده انتناق برقاب يا غالباً حل يرتشد كما برياندوروى المنيت إساديت موتى مايك وجاثفاب معده بوتا سبع -حب موت

ركان كيد مستعلدا فيره لهة تواس كاسب صدر برمكاب إ كريف ابتداني درجه سے جانبر موجائے قدر عمل كا انا زمونا ہے بیش ببندہ ماتى ہے او مض زا ده يربوط تي يرض من مزرخه انركز استان كالفناف بوجام مان من علم و كي (seperation) كيمول اعل وأقع موت من وران ك الكربوجاني كوبعدا يك فام مط بان، بات برشد کے مرتبہ کے میں ہونے کے کئی ہفتہ بعد مری کی غشار عالمی کا کیجہ صفی تعشیر کا کیا ہوا شکل من اتراً تاہے ۔اندال کے ورجہ میں سنگی سے موت واقع ہوگئی بئے تیا پہلے مبغتہ کا آخر **یعب ایک** بر لماکت زمان ہوتا ہے لیمص صابنول میں بہنے ملعی افریمی اصعاب کی شاخون کی توزیع کے **مگامگاؤر د** كامشارد مكياكيا ب أوريض واردا نوب من منذ جساسبت (hyperæsthesia) كامشابده كما ما مع سب كاسب مال معمل التراب الاعصاب بوماي -اگرم بیض کی طاقت برفرار رستهٔ توخرا تنبهٔ صف کا اید ب تنه دع جومباً ناسه مناویفام طالت بدرے ذماک بانی میں ولازمی طور مرا مدرو بی فربات کی وسع نکوین کے نشائج ظہور میں آتے میں مینی عمام فاطی كا ، فروفبدسائ بوطأ بني اوري في مولى إوك كالفاص موجاً الصحيب الوصعة كولى قال مارور والإليقيا ق کاموت موا ب تقنیق کا عام معام مری کا زیرین مراور بوآب (pyloru) ہے ہے سے کم ت كے ساتمہ یہ برتاہے كرمرى زياد وا وبركركے اوف موتى ہے تيض اوقات جب بك كرمرين صغنيا ب معياده نهبي مردا بضن نمودا زبس مؤليمه ي عدود كا اللاف بمضمى مبدأ أيا معزاً ور مِضِ الكاني نفِد يه كسبب سے لاغرموما اب - سال غرى بمضمى كا بامرى (cesophagus) نبين كي موجر و گي كا تعبي بوني ب تخريطن كيكي اه بعد موت عدم نغذ يه سے واقع موكني هے. تحوران ولافتور رسدل صعبائي يمتوداك عايك كسال بحيوت بركبا مُ المُدُرُّةُ وَإِم (fluid drachm) نعمور رفي جاست -اس ب مِعْنة كَخْمَ بِرُوعً وا فع بِرَنِّي مِن اكْ لَعْنْ كَانْدا ' مُرْعِي وافع ون ہے ۔ ابر می ہم گھندیک اندروا فع ہوتی سیے لیکی حب ٹانوی اسباب کانبتم بہوتو غیر معین قوت فرى مركمتى ميدايك انس طاقتورترشه علف كوبعد صحت موكل مد نيوك ترشدكوا تنافيد بطورهندك استعال كرف سئيا بغرض استا وعلى مسل مي فراب كرفي سے موت واقع مومكي ہے

سلنيدك ترشك تستم كالمغار المانت بوتاب - - - - في مدى اصابتيما

ے ہری ہیں۔ علاج - بہلائا ترشکی فری تعدل کرنا ہے ۔ ان طلب کے لئے بہترین میز محلسو

معاصع و ماباً غذا لِ حقول كو يدن كا بيران بال (peptonise) مرزع سبط تعند يد قائر ركين كل فرورت برك و معربيكال (trachentomy) كل فرورت بي يريكتي ع

بعداً کمونی منافل منت کے بعد و ساط اِئے ماتے ہیں و دہی مت کے لحاظ سے کرم سے کمانی فرندہ رہا ۔۔۔ بھٹا اختلاف نیز پر ہوتے ہیں ،اگر موت ۲ گھٹ کے اندر واقع ہوئو عالمیا ہونے مثال اوران رہے ہے دیگ کے دبیعے مرکبے سلم کے اقاد عسر سرہی تاشر کرگا سے سرمدات وہونا کہ کو صوبر میں ساگ کی وریا گاتھے۔

ومگ کے دمیرہ بھے سلم کے اق منس پرنی ترشے کے گرے سے پیدا تندہ ابطی کا دمیرہ وجود ہوں گے ۔ کیرون کی گئے کرنا جائے کہ آیا ان برترت کی انبر کی کوئی علامت ہے کہ وترت کے شعال کرنے یا ہمنے کے فعل کے دوران میں، ایک اور کر قریب اور کر میں کے اور کا منسک میں کا منسک کا معدد کر کرنے کا منسک کے معدد کردوں کا منسکہ وہوں کا م

یا اتبدائی قے شدہ مادہ کے سب بید ہوگئی ہو کیڑے کے طول صف کو کاٹ بینا میا ہے اور کیمیا می استحان کیا ہے۔ معمون رکھ میر (نامیا ہے مدی (buccal) غناء ماطی موری سی زردی مائل میرید کیا بیا ہی اس مورث

کی جو گا در اینت اور فس دسمیہ جو صامے کی جسمہ بچی کی ماحوں سے آبانی جدا ہوسکتی ہے کیس کہیں یہ معتود بوتی ہے اور فل معلم مباور گئے کے حول سے ڈسکی پوئی بین کی میں تاہم کی ماسلم مباور گئے کے حول سے ڈسکی پوئی بین کی میں تاہم کی مت نبینہ تاہم تی بھوتی ہے مری سکڑی ہوئی اور اس میں طوی تعلیم کی مت نبینہ تاہم تی

معراب میں اس موں اور اس میں میں میں اس کی اور اس کا ایک اس کی مت کسینہ کا ایک اس کی مت کسینہ کا ایس کی مت کسین جواملے مری بعبت موڈ کے کم شدیعے شاخر ہوتی ہے۔ اس کا عرب اور مری کلیٹے تفریعے کی جاتی ہے میصنف نے اس کا ایک می مال میں المرب موجود میں اور کا میں میں کا میں اس کا میں اس کا اس کا

ایک دومال بچرین مسلط معلی درک رستی مقوری می مقدارنگل فی تنی مده که تعوی ایک شانگ کے اور انتقاب میکاملے کرداگر قبائل اور موید کا ایک ویت اور متمیز الحد دور رقبه تعالمالا کرمز اور مری تاکل کاذارما

ىنان بى ظاہر: كرتے تھے معدہ معتبض ہوتاہے ا در مولئے پر ال برسمی فسا و تصنیبہ کا تبوعہ یا یا مایا آ ا كوبي شمرلات بول توه و غاببًا إكم لزح ساه رئك كي ﷺ كيبونگي رجس كانغال ف بز کی طور برزمیش (hæmatin) می شدیل شده خون برنواورم نیٰ طَیشِنل ہوتی ہے کئین ہے کہ عدی عشاد می امی ایک جیجیے لیتھ میں میال ہوما سے جرکہ ہیں ہ نقره مناانکن سنے ک_ه ینحکن دارا ورسمت سوجا ئے نقلعا شدا ور ومعاریا **راسسا ویک**منے کی اور حتی که ایکارسیاهٔ رُزُّست کی یا بی باتی بن تریفه سے جوسس کیسا وی طور سے متاکل ہوتے من ان کے اردکر دکے رفیہ جانت تند بدالتہاہ کی ا ارت فا ہرکرتے ہیں معدہ کے کل طبقاً بہال مگ فام تے مب كرة مانى سى نعيدت مائے مين كومكر بي كدان انتقاب موجا سے ميا نتقاب ورس الالات كى سبت بلف كي ترشد كي سبب سي زياوه كثريت سي بوتا سبع بمكاروزن بتعامده ہوتاہے۔ ہی کے کن رے نشو پرشدہ ہونے آب ۔ اورمعدہ کے مننی سے جن سے وہ ختا۔ بو بورے ہوتے میں ۔اگر ، تقاب میں ہے معدی شمولات عل مار بالا وریہ صوبت » نیروس کے ایک یا نیا وہ احشا مناکل اورشی که سروی طور پرستونب موجائے ای*ن بعشا*قا م الور، و رئامنع بریکا ہے اور عگر اور طحال کی سطحات سخت اور بھر بھری ہمکئی ہیں۔ مکن ہے کربر کی اکال " ترمیدہ سے رمعکو آنامتری (duodenum) تک پینے مائے ۔ ایک اصابت میں م بقى (ileum) مِكْ ينه لمّا تها يام قاب لحاط كربّراب (pyloris) محضر منهف م را کا لِ تا نیرک المالے ت بساا و قات تراب سے اِد ح**ر**معةً خم بوماتی ہیں جتی کہ اس و نم جب كيرنه كالمح وحديدًا بكيراه عاناعترى (duodenum) يب كزير با موم كراور ْنْ وَلِ مِيْتَغُى تَعِيزُت وَيَكِيْعَ كُنَّهُ مِن مِكْنَ ہے كِيمُورالذَكُ سَنِي التهاب كى علامات ميش كُرنب يكاہ می انبیرون می مین (hæmatin) کے ستوا نے موجد و کو سی تا یہ باتھ میں مقبض اورخالی مرناہے۔ عوف وموی میں تھکے یا سے گئے ہیں۔ ور دن عرقی نون میا واوشار (taı) یا ایجا ہے بامکن ہے کہ خون میٹن میں میدل بوجیا مو ممٹن معدہ سے بیکرور ماحون (vena cava) منك المرتقب في وأبي مانت مك يعيلاً مومًا سي- الرحية ون في تلوميت مبن ی کم مرکئی ہوتی ہے ہیکن کیمی نہیں دیجما مجا کواکٹوٹ نے دوران جیات میں ترشنی تعالیٰ ل مرسمت كى مدالية السامكن ہے۔

الرسلني و ترش كرسم كامعارا كب يازياده منفته ككرنده رج توليلوقى مناظيه المرسكة وبدالموقى مناظيه المنطقة الكرنده وبخ توليلا المراكم المنطقة الم

بسية به - ناماتي أميرون كالنينوك ترشك بيّ امتمان كريمي، لى يى تى زاما بى كى أزا وترسف مره وب يانسي بيس طرن كيا ما مكتا بى كمستند سیال کے حینہ تعلا سے ٹرویونیس رہر و ' ہرو ۔ (troperlin 0.0) (ڈوا ٹی نسیسل) یمائن اریخ di-phen lamin عمي او ك مامي الرازا وزسم وروبواسيال بلك ودرنگ سے بدل كر افوت رئد الیک (lake) رجم مربوبان ہے یہ وال اس محاول سے تما س کرا ہے جس میں . المعب منظی میر یا ن میں ایک تفروکس سدل ترشه کا مواد وراگر الله ترت (oxalie acid) کے دعر . نی صدی محلول ست تعالى كرناب، بدال ترنشي لمى ت سے جسمورياتى كام مي مام لمورسے لمتے بين منا ترنبي مواله المم يہ يونات مرناگرنب (potessium bin exalate) اور بانی معینول ع تعالى كرما ي مايك اور فرنديد ي كوا بادين كي اليو ارميث الداري الداري الم (iron كا يك تكوا تعورت سي يا يي ميال كرب ما ؟ محسب سياني كارنگ رد دموما الهديمون مي وو مک تفری انتخ منوراً سائید (potassium sulphocyanide) کے مسال کے طاوئے ماتے ہیں۔ ا الراس مي كوي اليامسيال طاره بائد من من آرا وترته مؤدّو بس كديك كويدل كرمرة كرديبانيدي متما ل حرك متذكرة مدروال عدكم نارك بي ايد ملول عد تعالى كرا بي مس من . المعسى ما يا ي من بار مطرات معدن رشر کے مول اور اگر افک ترته (oxalic acid) کے مر فی صدی محول سے تعال کرا، اگرد و مول جس الم التول معلى معلى ما رشى مؤلواس كوامتمالى لى كه بيلوك ما تندا تدكي ايا ايا يده اس طدید اس کومان برتیرادیا با میکان سے دوریاوں کے ملکم براکی مرع خابن با اسے ۔ یہ متعافى مول رسى المحات كى ماضت كرا بي المن المناسم بن الريث (potassium binoxalate) اور

ان سنیٹوں (hisulphates) سے تمال کرتا ہے۔

اگرمرف کمیقی سی بیره بیمقصد و موتواتنای کانی ہے کہ شبہ نے کوانی طومردت سی کے فرمیسہ اس فرتر بیر تعطیر کرنیا ہے۔ ازاد برشہ اس فرتر بیر تعطیر کرنیا ہے ہے۔ ازاد برشہ بھی برجی ہوتی ہے۔ ازاد برشہ بھی برجی ہوتی ہے۔ ازاد برشہ بھی برجی ہوتی ہے۔ اور بھی برجی ہوتی ہے۔ اور بھی برکھ ہوتی ہے۔ اور بھی برکھ بھی برکھ ہوتی ہے۔ اور بھی برکھ بھی ہے۔ اور بھی باہ رسمہ کرکے اس برمولی کا نماس برت جاتے ہیں۔ اور بھی ای میں مل کرکے اس برمولی کا نماس برت جاتے ہیں۔

الکیل سبس ممرو ی سلفهرک ترسته کو وسلفید ل (salphates) کی کل می موجود موا خصور و بیا ہے دیا اس ام کے متعلق کی قال شد و ترمنه کا افرد کیا ہے کو کی مفاسطہ میدا ہیں ہوتا تا ہم انگل میر مدر مترام سے اور مسکتا ہے کہ ترمنہ کی کھورتعدار اس سے میما دی ایترائ قال کرلیتی سے 4 اور

حرر شدرا ، وماسه وه المامين بواحتاك ييتر موم وتها-

و کارمون کارمو

(acid) مقدار کے برابر ہو ا سے ۔اگریر دستنٹ (barium sulphate) کو سروی مردی مردی میں مقدار کے برابر ہو اسے دار میں کا ایک میں مارک کا میں مارک کا میں مارک کا میں میں مارک ایک مارک کا مدید کا جا اسکا اسکا ہے ۔

Med Chron, 1867 al

رجود ہوتے جی مرو عے موجا تاہے۔

·انٹرک زشہ

(NITRIC ACID)

یا نی جاتی ہیں۔ مہلک خوراک کے ترین ہلک خوراک جو تلمن کی ہے اولام (drachms) ہے نصف اوس کی ہملک خوراک کے بعصرت ہو کچی ہے نصف کھنڈ سے کموقت میں موت واقع مریک ہے نمین رفااف محرل ہے جہاک اصاحوں میں زندگی کی اوسلہ مت اسے نبکر مام کھنے

يازيادةك ب

ل موجود کی کے ما وجو وس سے فیصل کن تتا بم مال ہوتے میں . اگر بروین (brucine) ے ایک وس اعمدیت (ferrous sulphate) کی علم ڈالی مائے تواس کے کردایک بعرا ين ما تا كي و اگر محلواح ب كامتيان كرنام و مركب اس يك بوتويه كاسعة بي فائد ب ، سونے کے درق کالحوا استمانی کی میں تعورے سے ما فتور ما پدر وکلورک ترشہ کے ہمراہ کے اور سرم کئی مصلول کے چید فطرات ماہ نے جانیز حزب یں اکٹرک تر خدم کو تو یا ورق (gold leaf) حزّر یا کاریّ مل مرحانات -اس طریقیہ سے جو گولڈ کار انگر gold chlor) حال مونا في اس كالوائد كلورا بيد مونا اس طرح ناست كرناما بي - اس مدرا سائتیس طورا سُدُ (stannous chloride) لادیتا ما بین ص سے ایک ایسارتک را ہے جا کمس میں (Cassius) کے ازعرانی زاک کے نام سے معروف ہے۔ اگرد ان معل) (diphenylamine) کے آئی محلول می جیدقطات ایسے سال کے الاو بئے مائی میں الرائرات والترب مرًا و رميدا زاب استحالى في من من كوم كاكر جمعا ما ك في كالسكايل سائة تبور سام تكن سلغيوك ترشه الكري دا بالشعب سے مندے پرایک تاب مائے ا دیر ک نید عقد نروارسریاتا ہے ہی کاشفہ کااستعال کرنے سے قبل ایک عیاری نمی کرنا جا ہے نینی والی فعیل ایمان (diphenylamine) کے معلول میں متنذ کر میرار بريتموزا باستفيدرك ترغه ماديناي يشيجبن شنبريسيال س كحسائة نبوبه ببهس كظ نِ رَبِّهُ كِيمِعْنِ فِي مَا يُوكِ إِنَا أَمِن (nitrous) رَبِّ سِي طوف موفِي كُمْ إِنْ بُ يَنَالُ تِينِ كُرْتُمْنِ بِيَاشِغُونَ قَدْنَا بَكُ سِهِ كُهِ مِا يُكِمْسِبُنِي بِيْرَايِسِهِ بِا فِي خَضِ ك يُرِيْرِين الكِفْلُوهُ النَّرِّ تَرْشُهُ كَا بِوْتُعَالُ كِتَا سِي -

جب ترش کسی امیاتی آمز و کی تل می مجادی کی کی تین کرنی مؤتر ترش کو تازه زمیب خده ر (qunnine) کے ذرید امد کر لیا بیا ہے۔ بھر ہن طول کو یہاں تک جمد کر داچا ہے کیے لیب ماد فیجا ۔ اللا کے اللا میں کرنا جا ہے۔ ایک کی طول کو تعظیر کولیا جاتا ہے اور بھر کرکے نشک کرایا جاتا ہے تیفل کو با فی میمال ل کو می کوسوڈ میر مائیڈ (codium hydroxide) کے ذریع ترسیب کرلیا جاتا ہے میمد کیم میک (codium nytrate) کا محل جمیس طور سے مال موتا ہے ہیں کہ تجزیر کے فریت سا بنالیا جاتا ہے۔

The Lancet 1868

New York Med Rec, 1896

Pharm. Journ , 1890 91

Deutsche, Med Wochenschr, 1897

بإثير وكلورك رشه

(HYDROCHIORIC ACID)

كيميا وكتمب شرييه (chemical analysis) بس مالفدير جركه المنيدك ترفته يزمن

Briedrechs' Blatter f ger Med 1880 al

The Lancet 1881 Lyon Medical, 1895

بقیم نے بیان کیا کیا ہے آزا و ترفز کی مور دکی دریا فت کرنی پاہنے۔ اس کے بعد اس ایما تی امیر و کوجسس میں ا مقدر و کورک رشد (bydrochione aced) سرکسٹ ید کرلیا جا ہئے اور سعید و کاکیمی اور کی اسحال کرنا جا

کاشفات (tests) جب سلورا سرط یا اجا با ایج تواس سے سلورکلورا سید (alver chloride) کارموب سیابی ہے جوان اس سرط کا اورا موسیا یا فی (aminonia water) میں ذیر ہے ہوے کے بیزے کا کڑا اورا کی تورے ایک نرصف من علی مرمیا آ ہے بشد دک میں میں بند قوات ہی کول کے حس میں بائدر و کلورک برشہ ہو والے میں۔ باطور ، کو کر نرشہ جوموجو و ہوہ س کی معدار کا بول تحقید کیا جاسک ہے کہ اسس کی سلور کلور بلط باطور ، کو کر نرشہ جوموجو و ہوہ سی کی معدار کا بول تحقید کیا جاسک ہے کہ اسس کی سلور کلور بلط اواشی ل دے کو اول ال بانا ہے ہیں کے اصفی ہائیڈر و کلورک ترش کے ہم موجه و حصول کے مانا واس کور ایک میں ترسیمی ما سام کورک میں میں بائیڈر و کلورک ترش کے ہم موجه و حصول کے مانا واس کا میں کرم جسموما مائے وک بدو کا تحقید مجم فوریوس کیا جاسک ہے۔

ا گزالک ترشه

(OXALIC ACID)

اگرالک ترشیه (potash) (oxalic acid) سود اله C,O,2H,2O) سود (sorrel) سود اله C,O,2H,2O) روای شاه (potash) اور دو دکن هر بر بسب سی نها بات اور بو دول شلا مساخ (rhuharh) می با داری و دول شلا مساخ (thuharh) می با دا بات کی در برس ترشه کراستگون (straw hats) می با دا بات کرد می داری مساف کرد می دور برس ترشه کو مرا برساف کرد می می اور نیز فاکی داری برساف کرنے می می اور نیز فاکی داری برساف کرنے می می داری می اور نیز فاکی داری برساف کرنے کی می می اور برساف کرنے کی می می دور برس و می داری می اور برساف کرنے کی می برس و می دور برس و می دور برس و می برس و می

میں بب از الک ترسد کو طاقتر سلفی کی ترت کے ساتہ واکر کر مراجا آ ہے تربیب و موسے بغیر یا فی اس کار بن ر انکسائیڈ (carbon dioxide) اور کاربن انجمائیڈ (carbon dioxide) میں موجہ کے سب بر معس سوجا تاہے ۔ اگر ایک ترش ینے بیلے فتوروں کی صلی میں قلما تاہے کا سس مجس سے اس مرسے کسس بر اسم مرکز س (Epsom salts) کا اشتباہ مواہے۔

اگراگز الک تربتہ کو نہر بلی مقدار میں محاما سے تویہ مقامی افزات ہیداکر تا ہے جومعد فی تبتدی کے اتزات سے خال ہونے ہیں۔ اور پنظام معبی اوز طب کے ضل جربھی ایک ماص افز ڈوالتا ہ

علا مات - مادت نصف ترن ک معداد که محالط سط بگرس امریکی افتاط می اختلا مذیر مون من که ترشه کسس از تازی معدل مب البابات به گرنسس ایس یازی وه ترشهٔ بانی می س مدر سال کردیا ما که که ایک مرکز ممادل من باک توس که مقامی افزات معدنی ترشد مات که مداکرد مقانی افزات سے مثال موسطے ممادل علے کے فولاً بعد یا جلد بعد من اور کھے میں وروموس

ا الله الله المين اوركم منديه موتى بن - بهوط كى عمدى علايات عياب موتى أبي - سانس الكوراً الموارية الم

رو اور بالسبات بن اور ملی ما میده اور می میدادر من میده بادر من میده بادر می اور میدمام ما مودد. اور حمی شهرات نا دار و عامیس می کیس مید مفعلات که مشی نشخات سے میادل و حاصر ریری حرے کے عضلات کے منتی تشنی ت سعکمس سعکزاز (trismus) بیدا ہو تا ہے۔

ے صول می واقع ہوسکتی ہے جو را د نقاب کے دوران میں کچہ و برتک قام رہتی ہے۔

على ععبى براكزالك ترسد سے جوازات بداموتے أب و و بهابيع ون بے قاعد

بوئے، میں عیا وقات یہ اہم ترین علامت موتے ہمیں لیکن بعض اوقات بدان انرات سے معا در نہر ہونے کو میں کا میں میں م

ي والك يومي المكت ن ورد ليزير الزن لك ترته كيسم ٢٥ الفاقيدًا ور . اخرد كا

امواست دانغ مومي ر.

فہاک خواک - اِلَ جہار مقدار جرتام ہندگ کی ہے ۔ اوگری ہے مواک ہوں کا محرس معلی میں ایا مانا ایک ٹا نروہ سال اوکے کی موت کا مرحب ہوا۔ لیے اوٹس خوراک کے بدوست موکل ہے۔ مرت وامنٹ کے اندرواقع مرحکی ہے۔ العمام یہ کا گھڑ کے اندر واقع ہوتی ہے کیکڑ کلن محکم کی گئات کا خیر نے برہم جائے۔ ایک اصابت میں یہ یہ ون اور دوسری میں ۱۱ دن مک تاحیر

Brit med Journ, 1895

جدر موی - معلی حکویا باسفیدی (whitening) مقولی سے بانی یا دودہ میں ال کرکے وی فقط ان میں ماری کے کویا باسفیدی (carbonic acid) آزاو ہرتی ہوں نقصان ماں سے میں میں (Husmann) نے دونے کے فسکر آمیز محلول کی سفان کی ہے۔ دورا دوں سے جہار المدید اوران کر حل مون معدہ ہیں مجال المدید اوران کے کارنوئیسط نے معلق میکند سے یا نی میں معلق کرلے کئے ہوئ معدہ ہیں معلق میکند سے المدید میں اوران کے کارنوئیسط نے

ویے بائری کیوبحان سے سول شدہ مرکبات مل ندیا صفہ بھے ہوتے ہیں چوبکو زہر کی اٹیر ممض مقیا می ہیں ہوتی ہدا تر یا فات کو معتی الاس کان آفی کہف الرپائی میں دینا جا ہے ، کہ رمرکا اتمنا مدود رہے۔ حب ترشد کی تعدلی ہو مجے توجند یاار نزی کے لی (castor oil) کے ذریعے آتوں کا

معدران الموالي ما الموالي من الحسد و الموالي من الموالي المالية الموالي الموا

اور المنظم (Kobert and Kussner) فرد بین سد معامُنکر نے پریہ ما وُمعسمیّن الشکل (rhombic) شورول ایشته بهو (octahedral) قلرب برشمّل نظراتا ہے۔

امیا تی امیرے نوائے یہ بخرکے ، تے میں بعرکدائیل سے ب کو تقطر نے کے بعب م خوزات ائید، دیکورک ترشہ طالب ماتا ہے تعلقی کئے ماتے میں۔ پیراکلی ان ملول کر بخیر کر کے خشک کومیا ماتا ہے اور شاک کو ، فی من کولیا ما تا ہے ۔

محمی منس می معلی ایک ایک ای مولی منداری کیدند و افزاد افزاد این ایا ما آب اور میکونیش اور افزاد این ایا ما آب ا اور میکونیشی اگرالیت کے جاو کو مداکر رہا جا تا ہے ہیں جا ڈکو بہتے اسٹیک ترشیط ور معدی یا ن سے بعوا ما آ ہے او زختک کرلیا ما آ ہے۔ پورس کومتدل بن رہتیا ما کے ساتھ آک وینے سے سینشی اگرالیت کارو میں مدل ما آ ہے ۔ کا ربویٹ کے . اسے قلمائے ہوئے اگر الک ترت کے 19 اصوں کے قماط ہوتے ہیں .

بو اشعیم بناگزالیط (potassium binoxalate) بینے جمان اس کانک حب کادیک اور نام کیموں کا نک ہے۔ یا دیک نرشی نک ہے جو رہم مصاندے ، اور 1 سے ابلتے ہوئے یاتی من مل بذیر ہوتا ہے ۔ گورونس ہکوریر جاسے (underclothing)

Virchow & Arch, Hd. 78

المامالا المامالية المامالية المامالية المامالية المامالية المامالية

الیٹیک مرشہ (Actric Acid)

The Glasgow Med Journal, 1889 a

Brit Med Journ , 1905 at

The Lancet, 1886

علا مات - برنول من زبان اور و مرسیمنس کی فیشداد بن می سه ترفه میرتا عا زم مومان سينا اصاليها منظر مني كرتى سي كواكس ديمغيد ياليكي زروته يرمعا دى كى مر - دومرسي اكالاعكي فسيرع بري مي من كاسامنا حدوث على سي في ما ته عيد المعالية على المدورية کے واقعہ کا ذکرکیا ہے حس کے بونٹ اور زبان اکل کامنا میں ہیں کرتے تھے ،مان کراس نے دوجا محر میرفسیش سنك ترش على المان على كف كفسل من ترشمدى مفت (back) كاون كرا مركا والرمايس مواسنا می میں دیکھا بائے ترفان اسٹیک ترشری برمانس میں مستوس ہوگی عوی علیات یہ موتی میں۔ ررو من عالير نيع معدة كم عن سبوط وشوار يرثوبعس خراض في يركمانى اولعن شألاب مي کورزی شناعه جوکر سکرس ال اور و فرر و رو کا متجد برتے میں۔ بومانس کی (Bojasınakı) مار یک و تیجے میں کو پسٹنگ ترشہ مے سعمرکو باگ تھا۔ کراڈی شخاست واقع ہوئے تھے اور عل انت نمامتہ اختصاص كي تين عرما دارتهاب مغيره كي علامات عسل يقيي . نُفيت (Tufanow) خدد. م في صدى استياب ترشد يسم عن والعات باين كه من من من عن ملك فغ برس مرس بدالوق من فرد تهد مرى معدو اورامها كا ياف اورامها كا ياف اورامها كا ياف (icterus) اور زيرو رواب كلي العلمان الله الله الله الم dial) نز ما ست سمع العدال على ميش مالة وى كرد كويكياك وس فراكم ميل سيان على (tablespuuntul) . وفى مدى سنيك رشكل اي تماس ك ما ترما وى إعن داريان ماموا تمامون کے بعد معدہ کی فشار ما می سسیای اگل فاکرزی رگت کی نمی اور مدہ اور اس کے مشری (dyodenum) ووزن مي كدمات مرجروت يميلن (Lecrem witsch) فا يك واتعدى الحلاع وى ب كالك مردى في خودكمنى كا ارتكاب كرف كي نيت سے استيك تريندكى اكن اسعاد و معدا ركعالى را زمى ون اس كى قى مي اكيدسكرفارع مواريه بسي يلما اوران غالى زير فالمنا ومضلى طبقه كركمير مصريط الما الما الما

Text Book of Forensic Medicine and Toxicology, 1895

Medycyna, Warszawa,1892

Congres Internat Med , Moscow, 1897

Munchener med Wochenschr,1898

Petersb Med Ztschr, No 1, 1914

Loc est

بابری (Chalare) نے یہ ایک ایروٹارٹرک ترمست (kevo-tartaric acid) کی سی انٹری کی میں انٹری کی اسی سائٹر کی کی انٹر ہے اور انٹر انٹری کی انٹرے ویند مول ہے اور الرمادی الرزن تر شے مون او یہ امر میت در ، ٹروالت اے کہ عول کی مانت کیاہے ۔

نول بات میں کوزی کے ٹرو بنجائے (Trevithick) کے تعمر بندگروہ کا تعد سے معلیم ہوائی اُرک توسک میں کا است و میں کو زیل کے ٹرو بنجائے (Trevithick) کے تعمر بندگا کی داک شصت و بنوٹ سالہ عرب سے بیٹ کا ایک فات تو رہاں قل (teaspoonfil) فار نز ۔۔۔ تیسٹ کا ایک فات تو رہاول قل برا کو کھالیا فور و شدید کھی در داور قد ہوئی اور ہیں کے حیند کھینے بعدا مہال ہو کے ۔ ساؤی و فی سائی میں میں میں نرسلی سے عرب دو اور تعدومی التا ب ماریطون کے و تارم حرد تھے اور عدومی زیسلی نزفاع تھے۔ مری میں اکا ت بالے گئے اور ت م ترامان خطی مف رمنا می ملہ بنی ۔

معلاج م قلیوں جا کھا ہے ۔ میں میں اکا اور اور ایسلی تعدیل کونا ورحالیات اورا فیم دنیا ہے۔ میں میں کونا ہو کہ دنیا کونا ہو کہ دنیا ہے۔

يواشيكم

(POTASSIUM)

Comptes rendus de l' Arad des Sc ,1898

Brit Med Journal, 1896

لم

ور سے یا تعنیف سی منافل ہو۔ اُرمِغی خید بختہ کک زندہ رہے جوکداکستسرموما ہے ہ اِسموم رمی کے

ررین سرے یا بواسید (pylone) یں تضیق یا یا ما آ ہے۔

کیمیا وی مجرید اماق چردل کون یم بواش مو بنطی کامت تبخیر ای با بے مجمر ان کی ترمیک کامت تبخیر ایا بہت میں بواش مو بنطی کامت تبخیر ای بار بر ایک ترمیل کا ایرانی اوہ میں کرنا بود ہوجا نے بیٹر منا کا کور اس کا ایرانی کا در ایک کار اس کا ایرانی کا میں برائی کا کار اس کا ایرانی کا برائی کا در ایک کار اس کا ایا با کے تو ترمیب میں مدولی ہے درموب کوس کھا کو اگل کی مندی نوٹوی مقدار دوں سے وحول با ای بیا تا کہ کا کول کے دیک موکول ہے تعالی میں اور اس کھا یا ما تا ہے اور اور ایک تعالی ہیں۔

کاشفا گراملول برست باید اش (potach) بوئر اس کورائید (platinic chiloride) کے ذریعہ براوراست ایک دو ٹیلے نک کی محکل بی ترسیب کیا جامک ہے۔ ارٹرک ترشہ (tartartic acid) کاسیر شدہ محلول بھی پوٹاش کی ترسیب کوئیا ہے میستہ جند کا کسیاوی امتحان کرنے ہے قبل سس کا قلوی تعامل دریا فت کولیا جاہئے۔ پوٹاش کا طیف نمانی تعامل تنا بادک ہوتا ہے کہ س سے کوئی ٹرافا کہ وہ ترس نہیں بورک کا کیونی اس

> سووريم (sodium)

سو و يم م الم الروكساك في المروكساك و (sodium hydroxide) العضاؤي المحالات المحاوي المحاوي (NaOH) (sodium hydroxide) العضاؤة المرود الم

کیمیاه ی کاشخه موجرون بر و کی کتفیص کرنے کا بہترین طریقه وه بے کیس بی الی بوز ان کو پہلے خات از مجمت کیا جا گا ہے گرمشتہ چر کو شخر کرنے اور ترمید کرنے کے معد کچہ کوس خل باقیدہ صلع الا کہاں تھے کا رفیع کی دونوں نما یا ت الوی تنا لئی کرس کا ور ترمید کر وہ قال (product) کے مزکز محلول میں بینک اور کی نیا وہ وہ تا ہے کہ کا رسوب یہ بنے کو وہ قابی کی مرجود گی ثابت ہم کی ہے۔

اور ایک مرکی۔ تاری مال (platinic chloride) کا نے سے کوئی رسوب یہ بنے کو وہ قاب کی امرود گی ثابت ہم کی ہے۔

اور ایس مرکی۔ تاری مرت مرابط اسود می کا طرف نمائی تعالی سوم میاتی تفتیق میں بے کا رہے۔

اور کی مرابط وہ مرت مرابط اسود می کا طرف نمائی تعالی سوم میاتی تفتیق میں بے کا رہے۔

ايمونيا

(AMMONIA)

وفي من ل كوترب إلى تى -

علامات - اكراد تنزرا يون على ما كنة تى الغريك تنديم ن من الكرميده تک مُکسِس مِوتی ہے جس کے بعد نے اوربیاا دفات اسال آتے ہیں بغارج شدہ یا و ہم مکن بخون موجود مو يونا ومخالمي كا رولى المبقدوراً أكثر ما تاسية اورايسا محول برماسي كو ما مندس المصطلية عرسه موسيس ميس مين كيوز كيون التحفير من لمنج أن المحر سه وم كمشة كالساك مِوتا سبطامِ مس کے بعد منا کے مور مرموعا نے سے عمیں وقت نیفنس بیدا ہونی ہے۔ سانس پرسو۔ اورصرصري (atridulous) من الناو قريب الوقرع أتمناق كي حوف كي وحد سي أرب أرب ا الماركيا بالاب أوازفررا كمزو ماور عوائى مونى موماتى في كن على الكل عاتى رسب معن مبدا تنده وعنه ورازی می طوکو حرمنه می مع موجه با سبط وه رکزی کی نگلا تا رکونسن که تا بنذا ہے ووبسم برا ملک بھی ماتا ہے اورس کے سنرو سے انتہائی نشوای فالمر برتی ہے۔ ووکلے کی طرف ا شاره کرتاہے اولیسکین کی الی خواہش کا الہارکرتاہے۔اس کوشد یہ نششکی می محلب ہوئی ب سین وہ بنی مالت کی وجہ سے ان تحلف کے رفع اربے سے ماجز ہوتا ہے مبوط کی ملامات الم المني بيمرني بن الرجيعي الله وهي موس فدو فال ادر بالعرم خت افعطراب موجود موتا ہے یا کروش ریا وہ سرجائے اور الاکت پر منج ہوتر انعموم ہات (coma) طاری موجا تا ہے۔ سائس محدة موال كذر كام سال غرماء من على ك ترم كى وجيسا او كيميغ فشار ك مفوط افراز معظم نر مو ما يل ما اعد المرخوا و علا الدراب مزمين نوعيت كي بي كور درون اورموت قربب الوقوع كيوب ذيو مكن ك كاس مد كحب مذك كورى عالت كالتيق ع بوج ت بوجائ عن ايدمانس میں ہنری ہوماتی ہے مرمنی تکنے اور مخاط کو این ملاے و درکرنے کے قابل موما " اہے۔ اورنسبتہ مورے سے وصدیں حطرے سے اسربوب آ ہے ۔ اس تم کی کے اصاب بی جوسلفار و رال متریاز(Salford Royal Hospital) میں مصنف بداکے زیر ترکزانی متی، مرتفیہ ایک اونس سے زیادہ تجاری مو ایموسایانی 4 بی ساتھا ادروہ سندریج مبیوط (collapsed) سرزدهٔ اوارد قرم في ما في عنى ، بدان مك كرفسيد فيكا في (tracheotomy) كا نفيدكما كيا. وه صاه وريد مسي متحت إب موكي الكن بعدازان مرى بدريران معدين اس كوايك لفين يبدا مركما . اكب ور د انوي بن سع منتف ا در ستفنا أن مرمسنيا ركباك اكه ميل و ورساله

سن ماه در می سیست برجانی یخ تر اسفن معدی فعدل کے بربا و بوجا فی سے تر اسفن معدی فعدل کے بربا و بوجا فی سے میں معدی فعدی نامی برجانی ہے۔ رفعہ کا خطرہ لاحق برجانا ہے۔ رفعہ کی معدل کے بیاب مقرر مقدا کے بیاب مقرر مقدا کی ایک مقرر مقدا کی بیاب مقرر مقدا رہ لگ ہے۔ یک جو مقدا رہ لگ ہے۔ یک بر ہے ۔ وو و را م مقدا رہ لگ ابن مربی ہے اور ایک ، اونس سے زیا وہ مغدار کے بعد صست برجی ہے ۔ موس جند معمل میں واقع مربی ہے۔ موس جند موس

ناوی اٹرات کا منتج مزور مذکی تئی سال تک المالت نید بر سرعتی ہے۔ علل جی وی من صرکتیام نید برقلیات (fixed alkalu) کے تسریم سرم تاہے۔ تیم میں کی من صرف ان منابات (شدہ م

ممن علاات كى طرف فاض أو دريني ألى ضويت بعد منالاً ريض كوايك خير (tent) بى كديا ما يئي سركى والماب كم وربيد مراس كراكى مو-

نعدا لمو فی منظر۔ اگر توت کا و درم می واقع موجائے تو مونط مندرم مونے ایں۔ منہ ک خنا دی الی ٹرمندہ اور کم و بیش جدا ہو تی ہے۔ اور بہی حالست مری کے ساتھ ماتھ اور شاید معدہ میں می پائی جاتی ہے۔ نہ مرکعا نے کے فوراً بعد فشاء مالی ایک مندیمنظر بنب کرتی ہے جوکہ مہت بلد تیز سرخ رفحت کا ہوجا تا ہے۔ فکن ہے کہ فشادی کی کی تام مرا ائی جوا موجائے یا حرف اس کا مرحلی فہتہ جدا ہو۔ شدیدا صابتوں میں مری اور معدہ الله ايون اليون الله والما

مل بعد بی زو جمعاتا ہے اور اعل ستکتر ہوجہاتا ہے میتی انتخاب ایک ہتفا فی اسلامی میں میں میں انتخاب ایک ہتفا فی مدولیت ہے ۔۔ ذہ برکے اثرات فنا و وا در ہی معدہ سے آگے گذر تے ہیں۔ حجری فنا رعی المی ورد غیت ، مینی میں ہوتی ہے۔ یہ مناکل اور بعض وار وا تول میں ارتشاح سے و حملی ہوتی یا فی گئی میں سے ایک تسم کی غشار کا ذب (false membrane) بن جاتی ہو جری فنا و فالی کا اسلامی میں میں میں میں میں ہوئی ہوئی میں میں اور فات جو میں مینی سیسی کی منتی سے ایک و واساسی ایم بیال ایم نیال ایم نیال کا کھو حصال کی انتہائی منداست سی سیسی کی منتی سے میں کی منتی سامی ایم بی سیال ایم نیال کا کھو حصالہ جات کے میں مین سے گروے لہت ہول موری میں میں میں موری کے میں میں میں میں موری کی میں موری کی میں میں موری کی میں موری کی میں موری کی میں موری کا ایم کی میں موری کی کھون کے کہ میں موری کی میں موری کی میں موری کی کھون کے کہ میں موری کی کھون کی کھون کے کہ میں موری کی کھون کے کہ میں کو میں موری کی کھون کے کہ میں کو میں کہ کو کھون کی کھون کی کھون کے کہ میں کھون کی کھون کی کھون کے کہ میں کھون کے کہ میں موری کی کھون کے کہ میں کو کھون کو کھون کی کھون کے کہ میں کھون کی کھون کی کھون کے کہ میں کھون کے کھون کے کہ کھون کے کھون کی کھون کے کھون کی کھون کے کھو

کیمیا وی جراید ایونیا ای بو سیبی ی جاتی ہیں۔ ایونیا ای بو سیبی ی جاتی ہے۔ اس کو نامید قائیر ول سے بذائی بر کے مداکیا جاتی ہے۔ اگر وہ مول جس میں ایونیا ہوتلوی و بر توکنید کرنے سے بس اس کو کلاتیکنی و حصول کیا جاتی ہوئی۔ (calcined magness) سے تعدل کیا جاتا ہے۔ تعیس کو ہائیڈ (کورک ترشہ سے ترشائے ہوئے ہیں وصول کیا جاتا ہے اور بعدازاں ایونیا کو مؤلی کورائیڈ (platinic chloride) کے ذو بعب بسر کویا جاتا ہے ای مورک کھل سے وصولی جاتا ہے تاکہ رائد کس و در موجائے ۔ بھر بس کورک محالیا جاتا ہے۔ اس کی جمل میں کا کہ رائد کس سے واجھوں کے قناظ ہوتے ایک کے شاہد سے اور قوال جاتا ہے۔ اس کی جمل میں کو جمل کے حدود اجھوں کے قناظ ہوتے ایک یا فترس میں اور قوال جاتا ہے۔ اس کی جمل میں کی جاتا ہے۔ اس کی جمل میں کا کہ موجوز اس میں اور و کر ہوگا ہا ہے۔ اس کی جمل میں ایک سیاست سے امتحال کر الدیو و ہے کیو کون المرفی المباد ہوتی ہے۔ دوران میں جمال کر الدیو و ہے کیو کون المباد ہوتی ہے۔

کاشفات _ ایرنیا (ammona) براش کی وان این کار ائید (ایک کار ائید) platinic کاشفات _ ایرنیا (ammona) براتی ہے۔ یسلر (Nesslar) کے متعاش کے فاطرائی ہے۔ یسلر (Nesslar) کے متعاش کے فاطرائی ہم روا رسوب بیداکرتی ہے۔ اور گسی ہاکی وکارک ترش کی موجو وگل میں سنیدوخان فاطرائی ہمورا رسوب بیداکرتی ہے۔ اور گسی ہاکی وکارک ترش کی موجو وگل میں سنیدوخان

يداكر ت ب

ا بموتیم کار بونیوس (AHa)، CO.) (ammonium carbonate) کی ایرونی کار بونیوسی مقداری کا جمع کار بونیا است اور مضوی تغیرات پیداکر است جرک فیرمزوج ایرونیا سے بیدا کرتا ہے جرک فیرمزوج ایرونیا سے بیدا ہرتے ہیں۔

باب

برين حراسل ور

(IRRITANTS)

بواشيم كملحات

جرارح المشال در بے صوتی بیدا ہو ماتی ہے۔ قول بالعوم بوت کا بمیرو ہوتا ہے جوکہ وفعت اللہ کے اللہ معتبر کے عائب برومانے العدمانی فتور ایک معتدر مت کے عائب برومانے العدمانی فتور ایک معتدر مت کے اللہ معتدر من کے اللہ معتدر معتدر

مراک ملقد ار (fatal dose) - کم سے کم مدار حوالمبند برن ہے، اور اسے مقدار حوالمبند برن ہے، اور اسے مجاب سے مجاب ہے، ایک اونس کے معد صد اور اس کے معد صد اس کے معد صد اس کے معد صد اس کی ہوئی ہے۔ مرت یا تا ہے مار یا تر گھنٹے کہ یں واقع ہوئی ہے۔

جوبی ہے یہ سوت فی مصف میں میں میں دوس ہوں ہے۔ علل جے ۔ معدہ کا تحلید کروا وراس کو وعو ؤ۔ دروا ورشلی کو لم کرنے کے لئے برف اور افیم اور یشیر طوفر ورت اکمل دو۔معدہ کے خطہ پر رائی (mustard) لگانی ماکمی ہے۔

حررت أوراف طراعي (recumbent) مالت قائر كمن ما يئ-

کیمیا وی تجرید ارٹ بہت سال ہواتا ہے تعلیر رمنیا با ہے۔ اگر بہ لئی نما (pultacious) ہو تو اس کو یائی میں معلور بہا تک ہجر اس کو یائی میں معلور بہا تک ہجر اس کا جم فرا سامہ ماتا ہے ١٠ ورنمک کو قلم نے دیا جا سا ہے ١٠ ان قلول کا تانو رست (nitric acid) اور ڈیاس (potash) اور ڈیاس (potash) کے لئے امتحال کیا جا تا ہے۔

بوط شیم کلورس فی (potassium chlorate) بحیب دغیب دغیب می مانسینس دکتا ہے۔ بڑی مقدار میں بیا جائے تو یخوان کے سرخ جسیمول کو توریمی و رہا ہے اور اس کا منسی مانسینس دکتا ہے۔ بڑی مقدار میں بیا جائے تو یخوان کے سرخ جسیمول کو توریمی و دیا ہے اور اس کا منسی مشاہدی کی اور ہے کہ دا ترات کس اسلوب سے بیدا ہوئے میں بیض مشاہدی کی توجی رائے ہے کہ یہ ذکر میں منا بدین کی افرات اسی کی توجی رائے ہے کہ دیر میں سانے تجہد برکے دربیہ تابت کردکھا یا ہے کہ جب اس کو بعض مانسی کی توجی مانسی کی توجی مانسی کی ترات ہے کہ بین دے دیا ہے۔ برخ مانسی کی انسی کی انسی کی انسی کی انسی کے دیا ہے کہ برائی اسلی کی انسی کی دیا ہے کہ برخ اس کے دیا ہے کہ برائی اسلی کی انسی کی انسی کے دیا ہے کہ برائی اسلی کی انسی کی دیا ہے کہ برائی اسلی کی انسی کی دیا ہے کہ بین اسلی کی دیا ہے کہ دیا ہے کہ دیا ہے کہ دیا ہے کہ بین اسلی کی دیا ہے کہ دیا ہے ک

1

ور ی داد اجائے و جمل شریت اس بن جاتا ہے اور حیف نی فی انتخال بروسٹ میمو کو بن -met) ر hæmoglobin كي دهاريال ظامركرات . يمث بيم كون كي دهاريال تنهام وق مي، ما آن کیمائد آنسی مرگورن (oxy-hæmoglobin) کی د معاربال بھی ہوتی امل ۔ سرخ مسيرل كريمكى سيزمركلوس أسبوتي بها وريعها زال مت مهموكلوبن مي بدل ماني سيحبيمول كاجو و بعض مرمنيات بعيتيل بيدا كرويتا سيجوكه مبدا موق منظر تحساته بيان كي جاميتني -علاماً من عبب رمى حوراك في جا كيفتريبلي علا است معدى امعا في خراك ن: تی بین بین مف معده اور آنتول می ور داور اس کے ساتھ کم د جنی امبر لا مقولی ویر بعد كمرى خطدي ورومحسوس موتائد بالحبس يب البوتن باليا جاسك بهوجا البيامان سیر بروم آجے ۔ اس من بروگورین مط میر گلوس اور بہیں یا یاکسی ہے ۔ جلد از ۔ ق ا ور بعدازال رقان زوہ (jaundiced) مو ماتی ہے ایندیٹ (Landerer) اس برمان کو بروی طور برکشرت معفوار (polycholic) کاتیجه او حروی طورین بازاد (hæmatogenous) تحتاہے چین کرنے سے معلوم ہواہے کہ مگرا ورخمال پڑھے گئیں سے ایٹن کریا 'از دوا مِا مِنْعَمَ (apathetic) ورفاعنس مِوْنا سب - اس ورحه مین حول بموری رسخت کا ا کرستهار بزج مونا ہے ۔نیرد بن سےامتحان کرئے رملیعی *صم*وں کے ساتھ میانتھ بیے رنگ خلیا نے ا**ی**رنظاتے یں (حوکہ مست جیموں کا سکل میں)اوران کے درمیان آزاد جیمو علوین اور مسط سمو کلوبن کے دانہ والہ مرے کو ہے ہوتے ہیں یہ خصصے لغدا دہیں طرعہ جا تھا ہم جہم ہم محل بن ادرمت مرکل بن کیمتند وطبیف مُوجُروبول محصیحت با بی بس سورت میس می سوکتی ٹ کہ علا ہا ت اک کوالی درجہ کے ہینج نیکی مول موت اس وقت واقع سوتی سے جگز زمر کے ر نئل ہونے کے بعدا کب وقفہ گزرجیکا ہواہے جبکالتے (Jacob)ایک سی ونو سالہ مورت کا وا قعہ علم بدكرا ب كتويمًا و اكرام العني لله و وام) يواضيم كوريك كما ليف ك بعداس كاجبرو مرمس متطابوي اوراس لي نفض في كانُ المُعولِ اوريا ُول كَ أَكْلِيانَ تَعْلِي مُوكِينِي . وأَسِغ

Deut Arch f klin Med , 1891

Berliner klin Wochenschr., 1897 al

ف، بہلے وخیاست بیف کا حرب کا زہوا۔ بعداز ال رنویرا بند بوگا برخ مسے تاریح فامية برقيطينها فأعلين رنك كالكسمة مثل نغرا تانعاته بايه " لاتبدا ديم يوني اوہ کے داد دار تو ہے' آز رویڑے ہوئے اجسیوں کے سکل کے اندر نظراً تے تعے جو سرخ بیٹے ا**ن داخیط رتغتامت سے بھے ہو کے تھے ،** ان میں **و قلم نُنْ غلیات (poikilocytosis) م**ر تى باينون ون مرخ جسيمول ل تعدا درف . . . ٥ ٢ ٢ مك تمي مالا كر مفدفعات ك تعداد فی مب لمیرو (per cubic millimeter). و مرم ایک بینی تنی سمیموطورن کرموکر نی میدی دونمی بنی. برل میں پیلے مٹ میم گلربن کئین دوسے روز صرف می حدکہ رہنے جسیمہ ں میں جی وکھائی ویتی کی . زمرکھائے کے بعد میٹے وان مرخیبہ وفعیۃ ہنوان بعدائموت یں طمال اورگر د ہے ٹر معے ہو 'ہے ا ور تعییمہ طے حون ہے منڈر وہا 'ہے گئے'' ایش ما فی (Ashby) نے ایک س ماہ کا بچہ و کیما کراس کو عمین مبغیة ایک ون مس عمین اربای کو کنیا را تیم ورث و ای ا تعابی عدیم الدم تعامور عاملة على (spongy) مع اوران من سے بعدرے ربک کاسیال رسانیا بول کی انگست مجوری سی منی! ورطال اور حکومت بی ترجها ہوا تھا مرت قلبی مشان ہے واقع ہوئی شامیر ب (Schachturpp) نے و وافعات عمید كه ايماكه ان ميں يونامشيم كارريث كو بطورغ غرو كامتعال كماكب اُنه هان اوْمكر الكل نبيس كما اورموت واقع موكني . روستي (Rosselli) نه ايك واقعة قرب ذكبا بي كه اس مين والمغم کورٹ کے مرکز مول کے فرغرہ کا آزا دانہ استعمال می سیال فلی (toxic am hiyopia) کا با

ر رویان مسجوری کا در معنی می از تیب ایک دافعه میں لیا و درام و و ر و در سے دافعه میں لیا اونس موت کا روبب ہوا۔ مت میں کے بعد ہلات ہوتی ہے ، و کھنے سے لیک کئ دن تک انسلاف یذیر ہوتی ہے۔

1

Edin Med Journ, 1899

Dissert , Halle, 1896

Boliet dell' Ospedale oftalm di Roma, 1903

علل ح - معده کاتخلیہ کرکے اسے وحونا جائے۔ علائ ابعب معلاماتی
(symptomotu) مرتاب کر است بول " اور کاری خطسی اور کری خطسی کی اور کری خطسی کی خرورت موتی ہے ۔
کی الت (formentations) یا خشک مجمد کی ضرورت موتی ہے ۔

کیمیا وی تخرید کانشفات - پر ماشیری مرودگ اس طرح دریافت بوتی مراف مردی اس طرح دریافت بوتی می می اس موال برجس میں یہ نک موجود کو چند تعطوات سلفبورک ترشد کے لا سے جا می الدر بعرانی الله بر گئی سلفید نی می موسط طور بر کہرانیلانگ یا بر بات کے متوسط طور بر کہرانیلانگ یا بر برا اگر اس آمیز و بس وویا تین قطوات سلفیورس ترشہ (sulphurous acid) میں موجود اللہ برا کی درائی میں موجود سرک کی امیانی آمیز و میں ہوتو اس کا کچھ محصد تن یا شید کی (dualysis) کے ذرائید جما کر کے اس کا انتخال کرنا جا ہیں ۔

براشیم درسود یم کوئی دگر است بی بین آل کائی (chloride) منفی ایم (suiphate) منفی ایم (suiphate) منفی ایم ایم در ایم ایک ایم در ایم ایم در ایم ایم ایم در ایم در

(BARIUM)

برم (barium) درم (barium) در مین ماج ارتیب کمانی بوقی تقدار کا بوست کرون برمانا میندلار (Mendel) اور پی (Sicher) بیال دیم کرد بیریم کردب کم مقدار می فارج کر ب میں - البتہ آئیں امکوزیا و و کرن سے فارج کرتی بین اگر میہ اس اخراج کی رفتار سست

ہوتی ہے۔

مهاکث مقدار ایک نی سون مل (teaspoonful) سغوف سے مرت داقع موکی ہے۔ ایک بنجا ہ و بنج سال اوی ایک علول کاجس میں ۱۳۰ گرین برید کا دائیڈ تھا کوزٹ نگلف کے میڈ اکھنٹے میں دکیا (سرن Stern:) - میک مرت کم سے کم ایک کھنڈ کا مولی ہے اور دو^ن کا ۔ دست مذیر ہوئی ہے ۔

عُلَمَا فِي مَهْدِي الْمِرِي الْمِيسِ الْمُعَالِ كُرْاً جِاسِتُ الْكَرَافِي الْمِسْعِيُ وَيَا جِاسِتِ اللّاس وقسف جبُ كَرْ يَضْ وَوَ بِحَرْدِ مِوْ يَكِي سِوسِ وَفِي مَلْمَنِيتُ مِلْفِيسِ فِي اللّهِ عَلَى اللّهُ عَلَيْدِ مِل (nuagnessum sulphate) بُراي مقدارول بين يعني آد دهاونس يا زياده ودينا مِلْ مِي مَدَارول بين يعني آد دهاونس يا زياده ودينا مِلْ مِي مَدَارول

(morphine) کا زیر بودی اتر اب اور سرونی حزارت مند ہے ۔

بجد الموقی مناظر دعدہ اور اثنا ئے عندی کے اُمنڈ ین طی متور مادر نند تر طور برخر بوتر میں یا کداست سے واضا ہو تے ہیں - ایک اصابت یں معدہ متھوب تما یجلاف اس کی کہ فی بیدون فل بیر یم ناکٹریٹ سے دہ کھنے میں موت واضع ہوئی اور ایک وجود استحان بعدا لموت بر محدی فضاء منا کی کھی ایم امتلای و کی طلا اے حراش بیس یائی کئیں - ایک وا تعدمی میں میں مرد براس کی ایک الوزید ایم امتلای و کی طلا اے حراش بیس یائی کئیں - ایک وا تعدمی میں در مربر بھی کا روزید فل معدہ میں در مربر کے درا

پائے گئے ہیں۔
کیمیا وی کر یہ کانشفات نامیاتی ہم ہو میں ہے کا نک کورو دگاما
سے دریا فت کرنے کا طریقہ ہے کوا ک بنلے با منیم مارے کولے کے مرے دلیا ہے کو میں کورو گاما
سے دریا فت کرنے کا طریقہ ہے کوا ک بنلے با منیم مارے کولے کے مرے دلیا ہے کو میں کوری کا میں کہ ایک میں کے ایس کوری کا میں کہ ایک میں کہ ایک میں کہ ایک میں کا میں کا میں کہ کہ کو ہم بین کوریما الدیم کے کرائی میں کو بدریو لیف فاکر کا جا کہ ایک اس میز شعل کو بذریو لیف فاکر ما کی ما کئی جدا کر اور کا محت تو اس کے دور کو کا است کو دری کا میں کے وجھ کرنے دریے لینے اور سوکھا لینے کے بعد اگر آور کو کا است تو در کوری کرنے میں ڈبولیا جائے تو اس سے تعال زیا دہ سمیز موجائے گا۔

ایک در کوری کر شدیں ڈبولیا جائے تو اس سے تعال زیا دہ سمیز موجائے گا۔

امياتى آميره مين بريم كم مول كوتبخي كرك سوكماييا با اجد، اوراس كا ترميد

(inemembon) کل بان ہے۔ برمال کو HNO عرکے زایر شرک طیران کر باجباتا (volatilised) ہے۔ اُرٹ کاجس کو اِی میں لکر دیام یا ہے اس طرح استان کرایا جا تا ہے کہ اس بس ملایا ہو ا ، H.SO اکر فی تلوی سلفیٹ واویا جا تہے۔ میدون ایک سفید وسوب بدا کر تہیں مرک היש אולות עם ולים בל היי אוש בשל של לנוג אם ל פול ב בל היש אולות בל היים אולים בל היים בל היים אולים בל היים בל היים אולים בל היים בל בל היים (potassium chromate) کا تعلیل زردرسوب بداکرتا ہے جوکد اسٹیک (acetic) مزشیس طرانات لكن إيْر وظورك ترفيد (hydrochloric acid) من في يربونا ب الرسريم عفيف الاستنطاع كالمني ر ما ، یہ است اور میر تقطیر کر است کے مرکز محلول کے ساتھ کا کر جوش دینا میا سنے اور میر تقطیر کر لیستا تو آجا نرد و مؤتواں کرکھ و سرک یو ٹائسٹم کارلونٹ کے مرکز محلول کے ساتھ کا کر جوش دینا میا سنے اور میر تقطیر کر لیستا تو معط کو بکائے ہے ، Hoso کے دربید ترسی کیا جا اے مقطار (Alter) برج مل ایڈ برمادہ موجود مراس کو Hel میں کرلاج آ ہے اور پائی سے ملکا کراس کو بعی Heso کے ذریعہ ترسب کرلاج ایک مهار دونون مع شده رسوات کود هونے اور عل کردے کے معد تول لیا جاتا ہے تو جیسر یم کی . و عدارد رساست كالمكل مين مورد ي مال مولى ي كيلتيم (calcium) ادرمسر أنضيم مدمروجود كالحيف كاك وربيع درمانت كرن يا بين الكريس كالكرفي سيون فل سازياده بريم المريث كالين كي تيره كيم كابدر وافع بري بياس كه دجرد كيماوى المحان كرن براس كه وجود كاكونى شائد كابريس بوا -

سیاط (nitrate) اور الله المار وزید (carbonate) الراب (nitrate) احداد (nretate) بی زبر کے طور پر امر کھے اس -

مرانشیم (strontium) کیجات کو زیر لابصور بین که جاسکتا ۔ بروا میدالیکید (lactate) اور الريك (nitrate) وواك طور بر برى برى توداكول مين ويد كي م الرث الك دن مين ١٠٠٠ الركن كدرا ماجيكا --

(MgSO4.7H2O) (magnesium sulphate)

(ARNENIO)

وصافى سستكيبا فابأز بربي نبس خيكن جوكا بفى خطيب يأسانى تاكسد

The Lancet, 1891

Loc Cit

(oxidation) قبول كريس بدواس كي مكن سه كداس عدمولي معالي (oxidation) علاقة بيدا . أين - ك نوا كمي ارسوف (fly-powder) كي نام بعضور مع حوك اوم سوق بعی طام ڈاہے۔ ۔ نہ ب می زہر ہی ہوتی ہے۔ بعد طام ڈاہے۔ ۔ نہ ب می نام سالبطور ہرکے کر استعمال کی ماتی ہے ، اوس (Ason) (arsenious oxide) کارس وبساا وفات ارسیس ترشدا ورسفیه محمایی بقة امن جب بية ازه موتوبه اكب سيشدنا جبر بوني ب حس كاكسير واز ا درز واحي برقو المي - يجم دیریرار سنے محاصد مستنداد مرسطاف وباتی باور مینی (porcelain) سے مالی م باتی ہے۔ اب مون کی علی میں موریہ آئے سے ما الب یکسی سے حس کو ایل برکمی موقع مر ، مدی مواہ اورملک ننائی واقع ہوئے ہیں اس کا دائف نہیں ہونا اور چ کارگت می نہیں مِنْ مِنْ لِينَا مِنْ لَانْدِا وَ فِي كُولِي آسانى استمال كِالإسكن فِي لِين اس كا الداويما سي ان ياديد عن رئال كالن كردي م دارسيس ترشد كون يريكي سالى مات كم ماظم انسلاف بذيه من بهدير مالى مالت تقلّ نهيم في كمر كارت كان نت مرور زما د كه ساند ما کم ہم **ن جائے۔ بنیائچہ نہ صرفِ شغا ن** اور غرشِفاف انواع ایمی ایمال پنے بری بمِ مختلف م اتع بم، بك مرانعزادى مورسى إتى الده منون سونتف مواع وجب عرضاف نوع كولا في تع ہما کچے دیر تک جنگ دا ما تا ہے تریانی کے ہمر واحصول ہیں اس کے ہ عوال حصول ہم ال و المنظام في رومال برا معداني كم بعيد المنسس اكسائيد كه ١٤٥ عدا العليم انی روجاتے ہی بنی است کائید (arsenious oxide) سے قدرے کم مل ندی مة ا ہے۔ میندے یونی کے ہراونس می تقریبًا ﴿ سے سکر گرین کی ارسنبس انسامید مل موجاً بعد بمال من المام (litmus paper) كومنيف سارة كروتياس، قانون ال المرام كالمنظلي ے دب مکمیاکو اور ڈے کم کی مقداروں میں فروفت کیا جائے مواس کے ساتھ سنکھیا کے ہم ر المرك معيمة إلان على تترج كاكولى الكركابل (sool) يانسيل (Indigo) ترميس كياماك بب مغرف ننده عكمياكر إن إسال غذا كرسا تدلايا جاتا بني تو بارك ترذرات مي ي ورات مع برتيرته بن اوراك فنم كالمفيديل بناني بي جوالا في سي دولكما ماسكا

رجه بدا برا برا برست معنی خبری اورا سے بن سالات کا متحان کرتے وقعہ جن میں سا ال عبان عاشر مؤش نظر كعنا عادي استیں اکسا سند (arsenious oxide) جب مودایا یہ اش سے مزوج ہوتونین ن مار مل بدیر مرتا بین اور ان مل میں اسے فائل اورو بگراغ اض کے لیے اور نیز او ویدم سنا مياماتا سيد يعض كمن ماركاعد"(fly-papers) سود عم بام الشيم ارسائيت سد بيشده يه ننه بن أود اس قسم كه كا منذول كوا كُولل المقدار اني مين بنگونا عاصفات مسبت اس معول م جدار دارسیس اکسالی (arsenious oxide) کا کرنے سے حال ہوتا ہے بہدی رًا دو فا تقويمول على المعلى الم متيف مجرا مداغواس كم الله الما ياكيا بهد. ارسينك ترسته (AsO (OH) اين لا ين (aniline) رنگ سازی یا در نیز سود میر کے استراع کے سائند مکمی یا یکا غذی کے طور پر متمال ہوتا ہے۔ یہ ارمینس ترخدی بنسبان کم زہر ملاہے۔ اسينس لفائيد (As.S.) (arsenious sulphide) اسبي سلفائيد الم مل اید رہے اورجب فالص ہوتو کہا ما ، ہے کاربر الل ہوتا ہے۔ تی رقی فرع میں المعمم عرمزوع ارسيس اكسا سيد (arsenious oxide) موتا ہے -(Scheeles این الیان (Culi As Oa) (copper arsenite) این تاریخ (Culi As Oa) (copper مریخ بر ارستباطیک (copper arsenite) ورکا پر استیک green) (Schweinfurt green) کے امرے جوشوین فرے گرین (Schweinfurt green) کے ام سے شہود ہے ، یہ ور ذرب اگر مید یانی بِس ان نیر برائی سودی رام سندان کوجزو ی طور برط کروی ہے۔ نضام ال رنگون كى إربك ورّات كى مورت مي موجود كى كى دويد سے سمى الرّات ديدا بوسي الله يەدرات وبوارى كا غدست يا يارحپات سے جوان سار كر بوقى بن اخود بوتى بى بارتيا (copper arsenite) المونا يا في من مورسر سينلا بوطائع حواف (copper) كى مرحدوگى كا تبوت ہے۔ اگراس ميں سلورنا كئريٹ كى تلم لما ئى جائے توقلم كاروگرو زروسلول المرافع (ApH3) (arsenuretted hydrogen) المرافع المراف

m

زبراليم - اس فه كار يكرول مي زبرط الزات بداكرد يني كار كرول يراس وقت الزيمة الحر مب كروه كلو انبيت كا(galvanising) لولم تباركرين كم لي اورجست سے ماندى الك كريات کے لئے رسسکی سد موف یا ندروکلورک زر دہ مال کرتے ہیں معل میں اس کے آلفا تبدسو محد لینے تشورت اک ملاات بدو مام کرگی من ۔

[Az(CH3) NaO3](sodium cacodylate) 'ورسنگها کے بعض انگر نامب آنی مرکبات معض معبیب لمور برز بر بلے میں - 10 10 ا المث (sodium racodylate) روك لغريبًا م عدار الله sodium racodylate) كمسادى بيد) كمية بمعول مكر دراندواكيات بعياس كيدكوكي مرا اخريدا مورو وسرى وف اس سے مبعد بی الله ترخور کیرسم الفاری سمری علا ات بیدا کرمی میں سنکھیا کے بعز اور امیا ق مرب

أنسكسا عنزار كروء ايني لاكين (andine) رنكون غروراس كي جاتي بن أيم ينف المجرب يراكزا ألى (eczematous) قررانات بدا مركة ايد

سلورساك(salvarsan) بعيزان أكسى والى امينوارسينو سزال (dioxy di-amino-arseno-benzol) عور اب الشاك كم علاج بي كون سے استول برا ب ابك سند با تعدادا موات كالرجب مواسع حن ين سه اكثر كومند في بركايه (Mentbarger) في م الفارئ عم كى ما نب ضوب كيا سع -

سراتهی (Strathy) سمقد (Smith) اوربها (Hannah) فے سورسان سے شدة تسمرك مده واقعات كے ايك سلوكا ولاع دى سناح بى مراك تابت موے - جومون رمے ان میں ایک میں سال سے کم لاتھا۔ مار ۲۰ اور ۲۰ سال سے درمیان تھے اور میں ۲۰ اور مم سال کے درمیان نے۔ سالورسان (salvarsan) کی معتاد دن کی زیادہ سے زمادہ وتعداد؟ ا اوركم عدكم م فى - برى سے برى مقدار اورسان كى جروى كى ھ و والكراؤاور فيل سالم مقدام

> Entwinklung und gegenwartiger stand der Arsentherapie der Syphilis, 1914

18 P. 036 ...

ه فربیلک واقعات مین نمایان تارین علامت برقان تمی جو ۱۹ می موجود نماید سمی علا مات کے شروع مو اے کے بعد ، اون کے اندراندررونما ہوا اورا وسطام معجمۃ تک قائم رہا۔ ۸ واقعات میں النتاک بلڈ ابن النہاب اعصا مجملی اور دو میں المتہاب کرووطلم مقا معدن نمبر برصوف ال علامات کو تاخیر نیر برسم الفادی شتم کا میج سیمسے میں ۔

عادم الفياري تثم

ہرتی ہے میں کی تشکیں کی کوشش کی جائے قاٹکلا ہوا سیال فداً خارج ہوما تاہے۔ دہنائی تھے سے بان واق دیمے یا انخفاض کا حساس ہرتا ہے ، رو ڈیمکر ایک انہا کی انہا میں میں میں میں میں میں ایک انہائی میں میں میں میں میں ایک میں ایک انہائی میں میں میں میں میں میں میں میں میں

شده شرایی خاوکی مف ول کیل موما تا ہے اور من سی درس می خان یا الرون (albumen) مرجد جریعتیا ب رف ل کوشش وروبیدا کرتی ہے ۔ انگیمن بالمنصرص پیڈایوں کی مرتفی کوسخت مذاب

مبد مراج بالمرص و من ورود المراد من المحدث المحدث بن يون الأرهم و تحت مذاب بقي الماه المون كرف كرك المرا و مرا و مرا و منا هي مكن عورت سرتبل سبات رو المام و مسرك مراه بسادة المت رجني (clonic) إسنى (tonic) تشنبات الموتة من جن ميكان ميكان مون

ا المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجية المراجعة المراجعة

المادخراجات كا استان كرنا ما بعقد . ما بهم الغادى تسرك ندكرت بالتغييل من ايك شالى وا تو كى برى خسويات المان الكنان عدم ركز بيتنبط وكرا با بسك في تمام علا التهر واتعرب معين بعين بار بندم من اين اليك الكان وربت بالكل كميان بوتا بد -

استن مورتون من زهر ابن قرت عصبی مراکز برصور آمنوم به المحصول استان ما المان مرد کرام و به المحصول استان مواری ما استان مرداری ما استان مرداری این مرداری مرداری

(tablespoonful) ایک نماره ایمنٹ (paint) ایک نماز (Schweinfirt green) عدارومول كعير مركزي معنى عطر كموجود كى كانتانات ياك كية بروج (Huber) كا دى كا وافعدان كيا بدك

> Annales d' Hygiene, 1847, Lancet, 1910

Maschka's Handbuch, Bd 2.

Zeitschr f kim Med ,1888 a.C.

ب گارل جددر

874

Wiener, khn Wochenschr, 1897

Annales d' Hygiene, 1890

فرملک مقدار ورکوین ارتین اکسائید (arsenious oxide) بہلک مقداری ماتی ہوتو و باتی ہو اس بروا ہے۔ ایک فی بیون فول کے معدست ہو کی ہے جب مبلک مقداری ماتی ہو افتا ہو باتی ہے تو کہ اسے کے کرہ مسلم مقداری ماتی ہو باتی ہے تو کہ اسے کے کرہ مسلم ہوتی ہے ۔ بہوتی ہے بہااوقات میات ہو میاتی ہے تو کہ بات ان کا تکی ہے زیادہ افل است پدیر ہو جاتی ہے ۔ اسی مثالول میں اہموم علا اس کے ممری فتر اس (Puc de Prashi) انقول اسی مثالول میں اہموم علا اس کے ممری فتر اس پر وصوب کا کرد وربا و فور کی کرد وربا و افور کی کرد وربا و فور کرد وربا و فور کی کرد وربا و فوات و افع ہوئی ہے ۔ ایک و انتوان کی کرد وربا و فوات و افع ہوئی ہے ۔ ایک و انتوان کی کرد وربا و فوات و افع ہوئی ہے ۔ اس کا میان کی کرد و اس کا کرد و نیس شدہ فیرل اس کا کرد و نیس شدہ فیرل کرد و کرد

375

ما اوقات ما حل شده آسيس اكسائيد (arsenious oxide) ہے بندا کی بیجے کی محدو) يصبأ غم (jejunum) وورب ئتته النهما بكلي امارات ليرسا تقوسا تقانبعش اوقار ے منفر زندود (solitary glands ا ندر موکنی، گر برات (Gumprecht) انتشری ملیی اللت یا لی ، یصهٔ (cholera kidney)سے مماثل تھی۔ دوسر کے سی ع ما دسم العاري شم م طب فا نوني م

ان استثنائی مثان ب بن من مهمولی الهتاب معدی و امعائی کی جگر عصبی مراکز کال فی الهتاب معدی و امعائی کی جگر عصبی مراکز کال فی الهتاب معده کا بیش کرده منظر نیسته غیرا بهم بور بس نسم کے ایک واقعه بها معود و المعان نیس بولی، تا بهموت معود و المال نیس بولی، تا بهموت کے مبد عده و میں کم از کم . . ، گرب کھیا موجو د نقی یخت اِ من طی کی سلم کا صرف ایک جو نصا کی صد محده میں کم از کم . . ، گرب کھیا موجو د نقی یخت اِ من طی کی سلم کا صرف ایک جو نصا کی صد محده میں کم از کم در بی رخت میش کرتا تھا ، باتی طبعی صالت پر تھا ۔ اثنا عشری اس کے متال بیک کم نمایا ل بدر بی بیش کرتا تھا ۔ بقیم صمی حد فی شغیر تھا ۔

اطلع دی ہے۔

Brit Med journ Feb, 1921

Australasian Med Gas, 1890

رمبال دائد - اسے سرایر بل کوایک تیمسار حسات (narring borne) می متعلی کردیا گیا دا ملد کے تقوری ہی مدت بعد وہ عدیم المشانی ہوگیا۔ وہ سیدمعا کھٹر اجو سائے آ تھیں سد کرکے سطنے كَ ا قا ل تقا مركبي رجفات (knee jerks) نندريج معدوم بوكي اوركوي رحف (ankleolanus) مودار برگیار اس کی مالنت رفته رفته لیک بتر اُندا بنر جو تی محکید دکودی د اس الریه نعدار بوگیاال ١٠ حول كؤسدد كيمسود كرف والميتل سه موت وأخ جوكئ ينكساً تا دم الميزلول مين إلى جامكتي تحيه ارسنيور شُدُ مَا يَدُرُونِين (arsenuretted hydrogen) ايك طاقتور وموى زبري جوکرس دوی جیموں مع تحلیل کر کے بسیوگوین کو آر اوکرد تیاہے . علامات مکن ہے فرراً رومن ہو عامیں یاکسس سو تھھے کے مریا ، انتفاظے مبعد یک اخیر بدید جوجاً میں اور وہ یہ ہیں ، کے سلمندی در ومز دوران سرُ کیلی یاطول فنعر سرے نے ، کراو شرایف یں درو بول میں لوبی دموی اور کی موجود گی يرفان اور التموة بمن لكثر القات في اوراجا بتول من حون موجود بوتاج بالعي بول من صفراوى لوان تعمی سامک اور آراز تھی ریرے موجود ہو تیر ہیں۔ سرخ دموی میسے بالعموم معداد میں کم ہو گئے ہوتے میں ۔ ایک شال میں فی محب سیمیشر (millimetre) صرف ...و مدا اور ایک ...و و مقد اسنیور مید ایدروجن (AsHa) ان بیوکوبن بینبکووه اراد کرنا بن باکل عن بس کرما با ای عل ب عنب برایج تالگاسب عالهاً به ہوتا ہے کہ صغرا وی تساتین ہیں شکنف مصداء سے حرکہ وموی بلازما ہے ارا دیمو گلوس (haenroglobin) سے متا بئے سدود ہو مانی میں موت کے بعد معدد اواسال کی تنا و می طی مین طور سرمیس دموی جوبی سیدا وراس مینسی (petechial) نزف مویال محرقی حکرا درگردے منورم ہونے ہیں اور احتاجی عموی اور طی کوریر نیلی بیانیلی سیاه رنگت کی مجعلک ہوتی ہے۔ یسی شرے اڈ ہماردہ \cedamatous) موتے ہیں جسسرو بیسی انتجاب کریے برشجی تغییرات کی جانب ر**جی**ا یا یا نبا کاسپئا ورکیمیا وی نجر: یه کریے بیر بافغوں میں سسکھیا کی موحود گی طاہر جوتی ہیں۔ ایسپنور بیطٹ

نبولا کونیس سک ترالیکن بنوز بیدل ال سک تعار مادین س کے یاوں بول موس کرنے لکے کو یامه

376

for 1895) مين منع بزا اورج ـ گرے کليگ (J Gray Clegg) كفرس كوبايوامران ديما

مائے۔

مرمن سم لفاريتهم

مکن ہے کہ منگھیا تھوٹری تھوٹری مقدار دن بن ایک طویل عرصہ تک نظام کے اندر واخل جو ترديد اورس طي اليي علامات بداكرد ، وكرتسم كي ما وشكل مع منتف والواعن ا خذوں سے عکمیا انوفر ہوتی ہے وہ مندرج دلی رستان س ویواری کافند (wallpapers) بارجات معنوى ميول كمعلوك اورفينسي كاغذات جواثماني وليلنزك لئ انتعال كف كن بول - ایک اور ما فد تجارتی خطرات مین متلاً جیرون کاسم الغاری فسل arsenical (sheep-dipping بن ا جوك كندسك بلي بوت فام (crude) موديم ارسنا كيك رضى الي كارارسياكية (copper arsenite) تبنا كار مينية (soctate) مِن تُدودُون كل ب كرس من الن زبر كور تكف كي اغراض كع بق استعال كرت میں ۔ دیواری کاغدات اور پارمیات میں رنگ اس قدر وصیلانگا ہوتا ہے کہ اس کے فدات اً زادی سے مکلتے اور بوامی اُڑنے رہتے ہیں اور سو تھے جاتے اور نگلے جاتے ہیں میزمال کم السطيع ممالفا رتيم كر متعدد وارد آس بوئين اورال يوضوع كي طرف عوام كي توجر مبذول بولغ رمامول (manufacturers انظرناک رنگ کا استمال ترک کرویالیکن استرکا الكل خاتر نبس بواريا. فراك (Handing) لا مرسم الفاري تسم كي متعدد واتعات ورج کئے میں جوکہ ایک ادارہ (aaylum) کی مرضات کوئیش آئے۔ آخر کالریننہ طاکدید علا ہ ست مِنر سیز (ba،ze) کے بردوں کے اسمال کا نتجہ ہیں جن سی نکھیا کی دیک بہت بڑی مقدار یا بی کئی یکٹنز (Kuttner) نے ایک سلسالہ و افعات درج کیاہے جوکہ توا بگا و کی در یول میں شکھیا الم الله المال سع بش آيائ يعف خرواطر (moulds) عن من ينيد المراوي penicillium (brevicale) ورميوكرميوكريدو (mucor mucedo) فعال تركن بس بسلك الحراكة

Phe Lancet, 1802 al

Berlin kun Wochenschr, 1913 al.

A.

877

ين ولهُ مُن لِنكاشَامُ (Lancashire) مُن مُنظِيرُ النَّمَاتِ تباری ٔ رسلفیدرک ٔ بشه (sulphuric acid) دستوال بیا**نهٔ اور پلی**فه بڑی مقدار سے ملوث تھا بے شار تجزیوں سے نابت ہوا کہ ملوت بسری^ں فی تمب ىعلوم كى كەجىن مالىلوپ (malts) بىرى اور انتخدا مائيك (anthracite) سے ماخوذ ہوتی ہے جوكدان ماليول-التعال بيوتئے بس شبکر (Taylor) اورٹرب شا (Trubshaw) وافعیات ملمیند کرتنے ہیں اید ایک لانڈری (laundry) بیں کا مرکزمے والی لڑ ، کوک کے یوفیے (coke stove) سے گرم ہوتی تھی۔

بورد بابات و بابات بورد بابات برای معدی می در این ماده می مدری می در در مرکسممدی معلامات به این معدی می در دین بورون می خراس و مبادی معنی ایک و می در دین بورون می خراس و مبادی معنی در دین بورون می خراس و مبادی معنی (cachectic) ریک اگرزیش تودانات ماصر بغل کی شکنون میں یا نوطون اور ران کے در میا -

Brit Med Journ 1900 al

Royal Com on Arsen Poisoning, 1901: at

Bit Med Tourn 1911 al

بهدا زاب ملدطون موحاتي بيرير بدرباز والنماب اعصاب ميطي كي فيامال علامات روا بريجين كي منباء ي خصوصيات حيى انتمالالت حرك لل اورعده التساني بي واعصاب ير کے یہ انز است الکما کے بعداکردہ ازات کے ماکل ہواتے ہی اور سیسہ (lead)۔ یداً۔ رواٹرات یکی ملالات کے نابال ہونے کے نواظ سے مخلف ہونے ہی مرافظ مبرکے ابتدائی ایراٹ کے طورے اصلاف بدیروتغول کے بعد بینی ایک ہفتہ سے اسکومین ما مِا يَهِمُنَدُ مِنْكِ لِيهِ مِنْ وَمَا يُوتَى إِسْ بِالْعُمُومِ الْ كَا اعَازُ حَيَّ احْتَلَا لَاسْتَ من بن (numbnes v) أور موز قول كے حليے كے احب مس أور بعض او فات جلدى عُده ميمت (ana-«thesia) یے تو آبی اسکہ بعد ما و صفلات نسرست مدبول جو جاتے ہیں م رکبی رحلا (kneclork) بالمحرم معدوم بهر ما آباسيرا ورانحطا ط کے نعالل نٹ موجو و جو سنے بی روزل کے (G Brouardel) لِيُحِيرُ وَكُ ، هِ فَي صدى وانعات مِن تَهِبِ المَانِحُيسِ مَا وُفْ جو تِي مِن مَ : زوو سي الى توزيع ويى بوتى ب حوك رصاصي الى يوتى بينيكاناً (Lancashire) ئے توران جمر ہ خصرصات مندرجه دیل قبیں ۔ جند مثالوں من تومعدی ا معالی حب مش کی رگذشت موحود منی . ایک ابتدا کی علامت به تنی کدانتفس اور لمتحمه بنتل (suffusion) **تعاً اول** على ألماعتنا و مناهي مصبح عبو كني معي مريض المحقول (وريا أول من سوزين اور اس كيرس الته مجماست اور من یں کی شکاب کرتے تھے اٹھے ہتھیلیاں اور تلوے دنگت می**ں شوخ گلابی** اور **سینے** سے مرتب (urticarial) اور (erythromelalgia. اری وج الاعصاب ملی (herpetic) ورا مات کثرت سے منے اگا ہے گاہ کوئی نقاعی توران می طاہر موم آیا عقار بعدازال برجلدكا فرني طنف وسر بوكيا المخصوص بتعيليون اور الموون يؤاور الرسي عبلون کی مورب میں جمط کیا (بیش قریبت hyperkeratosis) _ بدایک نها بیت بی عام طلامت عنى الرسية (pigmentation) عي عامَّتي وريند مميا سُبول (freckles) يا بغلول يا كنجها اِن كى ماركى مندسى مويد سينكر خلائي (mulatto) خلريك انتظا فنسب يذير محى-بردک (Brunke) اور رارس (Roberts) نے مدی علامات کی پوری فصیل دی ہے۔

Etude surl' Arcen eisme 1897

البتاب اعصاب في تعوميت اس في من اوروكى علا ات كابمشتدا وقعاً عضلات بالمضول الله البتاب المضول المحرب المحر

سبب بہرکاعل نگا تارہ تارہ نے نوضعد ریا دہ نمایا ن ہوجا آہے . مدم دمویت بالون کا موجا ہے . مدم دمویت بالون کے اگل ہوجا نے است کا موجب ہوتا ہے اورد کریا گا است کا موجب ہوتا ہے اورد کریا گا است کو دار ہوجا نے ہیں ۔ حلد کی لوست کو ال کرا تھ جو تعد کہ اب انہ کا موجب ہوتا ہے اور د کریا گا فاد است کو دار ہوجا نے بیا ۔ حلد کی لوست کو ال کرا تھ جو تھ کہ بالون کا بیری ہوجا تے ہیں ہمروگاہ بن کا کھے حصر سکھیا کی جو سے ایک ایسی جزیرے ہوتے ہیں ۔ ہی کے بالماف و لمیبیان (bilrubin) سے ملی علی گائی کرتا نے مذکورہ بالا درات ہی جزیرے ہوتے ہیں ۔ ہی کے بالماف و لمیبیان (Delépine) کی دا کے مورد ایک لون یعنی بالن کی دا جو کہ ہمروگلو بن (hæmoglobin) سے تنی ہیں اوار کے طور ریا کے لون یعنی بالن کا موجود ہوگئی کا دورس کے منظور کی دورس کا دورس کے منظور کی دورس کا دورس کے منظور کی دورس کی دورس کی دورس کا دورس کے منظور کی دورس کی دورس کی دورس کا دورس کی د

والرقين ابنون اورسكمياكي ابن وفوى الف م (وجيوا تراج) اس سع فرمن سم العاري مم كم

Proc of the Physiol Soc 1890

Neurologisches Centralbl, 1892

Upsala Lakaref, Fordhandl, 1893

البتهاب احصاب كى ايك امكاني توجه كافيال يداجوا محورالعمب (cylinder axu) اورشوان (Schwann) كا معد اروسوروكرامي (neunokeratin) كاللف سے دعا مع الله ندروكرائين كراش سے من عنوان بے اورس كے متعرض دشك محوالاعماب ورسوال كيسفيدو كية رايم كزرے من - داع كے ادوس مى نبوروك الن يا في حاتى بيع - استعيقت سے كدر اوكا ادہ کی سے سعد ما دومیں ہور وکر اس بن گیا ۔ ا، ویائی مانی ہے فائدہ اٹھایا جانا ہے اور مدریافٹ کیاجاتا ہے کوہ الف جو کرکائی اوس مکھیا کے درمسیان موج و سہے آیا نیوروکرا مال تکھیا کے درمیا تھی موج و سے ا ہیں . مرن کم الفادی مم کے معدد مربعوں کے د ماع علی وعالی و وحصول بی تقییم کردئے گئے۔ ایک وه بوکه نیادهٔ رسهدهٔ ده رسیل معاً اور ده سرا وه حویا دهٔ ریهادی ا ده میزمل تنعایی مرد دغ کے دونو معول کا مرامر مرام ورن کے کراس کا الگ الگ عرب کما گیا تی سے بیر پینچہ حال ہواکہ مرمزم ر اوی اوہ کی سٹ معید ، وہ میں رہا وہ کھیا یا نی گئی۔ مثلاً ال و اعول میں سے ایک کے ، ۲ گرام فید هٔ ده س کوئی م گرام کے سرا سراسیس آگها شدّ arsenious می اور اسی دفیع -. م و کرامه ره وی ما د و ژاکن عش و که را مکن الور ن مقد ارتکلی به ان د ماعول میں جب میں بیبت محتوری م ال تعلمانيين في رياد ون تعاليس احلب معلوم بومات كدم و دكر نمن مستكميها كمصير لك قوى الف ركمين أواق عکن ہے کہ یہ امر مرسیم العار نے سمر کے وہاعی اقتصاصی ملایات سدا کریائے میں ایک معتد ، اتر رکھتا ہوا معرم تواي يكيسا الله تاكسد الم tissue oxidation) مرصل الدار روتي اورسطست مي نعدات ميداكرتي ہے۔ نمبر (Binz) اور تنار (Shul) کا حیال ہے کہ سکون اُ اِنتوات آسیمن لینے اور ایکوہمیمن ، ہے کی طائب کمنی بر مرحما *ال کر ناہے کہ ایک س اسائیڈ کا احراج ر*ما دہ فرارسینک ترت کی عل میں ہوا م. برمیمین (Huseman) اور د کراس کی مرد مدکرے ہی مصنف کتاب بد انفلیش سے ال متحدید یبهایه به کدکف نی بودگی سکمد کا راحصد از را کاسابید(arseniou oxi le) کی سکل بس مانتا بوتا ہے۔ حیب کداشہ (Mott) نے فا مورس لے ارس سیال فی سرکیا ہے کہ اعلب میں کو کم کھا کی

Arch f exp Path, 1879

Ibid 1897 and 1895

Deutsche med Wochenschr, 1892

ال طافت من كرم وه المين لين اورس كوابية تخز ايدك اند مجرك كار كفت بن الماز يوتى ب

منگھیا کھا تا ۔ مرس ارسیک حدی کےسلد میں رسرکے اس سنتمل (tolerance) کا ذکر کرنان دوری ہے حدک ز سرکے عادتی استفال کی وجہسے اکتساب کیا ماتا ہے۔ بیان کیا ماتا ہے کہ

Ibid, 1893

The Journal of Nervous Mental Disease, 1895

Lancet, 1918 _

AAA

معاليا (Styria) كرمواي الزين كأيد كاوراك مندي برمعاكراس امرى استداد عال كريست إي كه به يك وقت مار إي كرين اسيس ك نيد الا مرز السي ايكامتعدية اي كابيك فور اس قال م جائے کہ وہ بماروں بر مرب اس سے را د فعکن مرد است کرنے کہ متنا وہ اس کے بعیر مداتیت کرسکتا ب - استار یانی (Styrian) عادت فاصدی روسیط بگر (Maciagan) اوروا ساكو (المعدمة) صب قابل اور مقدمتا بدين مع كل يخ ليكن جد يد بيا مات نظام بيسكمماك معلوم لا تغير كع ساعد بها يسند نا فابن تعبيق تفي سائد الكؤسر كي دلكاه سع ديجواكت ا "ما ہم مال بی میں کارٹ (Clatta) لے اس موسع بر تحقیقات کی ہے اور کس اسرار کی بردہ کسا کی کی ہے بلوٹا نے دیکھاکہ یا بی میں مل شدہ ارتیاں، کیا سید (arse nous oxide)کسی کیے کہتی اترات مداكة بغيرهم.. وعرام سرياده وراك بي بين ديا ماكتابيكن اكراسي كوهوسكل مي مله عِيدِيْ هِيدِيْ خوراكون مِن مِيرِ مَدرِي شربتي بوئي حوراكون مِن وياحاك توتفريها ٢ سال كے الدروگرام العی الم کوین کی) ایک رورا موردک ملاحطروی ماسکی ہے کاوشاے ول ورار کا حک وقت تجزية كربيغ سيمس ، مومت كاسب در ما مب كريداك حول توس تحوس سكيداكي حوداك شرعداً كي طاقي التي . نقی توپ توپ تکعیکا بول می ا مراح گفتنها ۱۰ و ریرارس ٹرنتا مایا تعذیہ سب پر ماموست مغامی ہے اميس كامب يه بي كمعنى حط برياس كمعياكوس كوده وسول كرتاب عدب ارك كي صلاحيت كم بوماتي ها - اس كامزيد تبوت اس اطرح ملاكر اب عادتي رور الم توراك كاحرب اليصديل كرك مكاتما كي توخكوره بالا يوافي العود مركيا مريد مآب ات من شكمها كي معدار سبت بي عنوا ي تعي -

تنکمیاکا خراج کئی رہتوں ہے ہوتائے بن میں سے گروسے اور آئٹیں بہت حب لد کام کرنا شروع کرویتے ہیں بیکمیا کہیں، کعاب اور تعتی امرار میں اور رضاعت کے دوران میں دودمد میں مجی بائی ماسکتی ہے۔ مبدانا ل رمایداور اس کے زوائد میں ناخنول اور بالول میں

Edin. Med Journ, 1864

Mem Lit, and Phe., Sec., Manchester, 1860 al

Arch f exp.Path, 1904 L

لامن الغادي س (liquor arsenicalis) كى بايخ تغرب كى دا حد خوراك ل ورين ارينس أكسائية (arsenious oxide) كه برام بوتي والكر تطف كم أو مد منسلم بدي التي ریا با مانی شاخینه کی ماسکتی سیخ اور آننی بی خوراک کیم بعد بربرازی بھی شاخت کی ماسکتی ہے۔ مِياكُو ايك غيرركي (noncumulative) زير جما كياركا وراكرمرف جندبي خوراكس في بائیں تو بہد نظم میرمیج ہے ۔ ماوسم الفاری سمرکی اصابتوں میں ایا بہت شاؤ ہوتا ہی كه زبردسين ير مفته ياوس دن مست زياره عرصه كم بعياب مي سكميايا ي عات اوان ، و اتعات بین جن میں مریض . ۱ ون سے زیاد و عرصہ تک زندہ را ہے اسکھیا شا ذوارر ہی بافتوں میں بائ گئی ہے لیکن مس رکمی " ایک اصافی لفط ہے اور گوکر پیلوم ہے کہ مکھیا یا فتوں کے سائمة اس بّدر قرببی اِمتزاج مال نبس كرتی كه مب فدر انی بهاری دهاتین گرتیم، بمیر بمی اگر **چیوٹی تیوٹی خوراکس کے بعد دگرے ایک منتد ب**رعرصہ یک نظامریں د اخل کی *مائی*ں جیسا کہ مزمن سمری ہوتا ہے نوائش خوی خوراک سے ملنے کے بعد کی بقید مقدار (residuum) مانی مين ال مطلول زعرمنه نك إقى رتبي ب كه جنف عرصة نك يبلي خيال كما حاً انفاميسه (heer) کے نسم کے مریضوں ہیں مصنف ہے آخری خوراک لینے کے وس ون بعد میشا ہے۔ ہیں لے مثال میں 9 ھ دن بعد یا ئی۔ طویل سے طویل مت کی مثال *میں کے بعد* اِنتون م _ عور ست على جوكمة خرى فوراك كم بعد باون دن تك نده ديا. دیا کوکئی بٹالوں میں جو و وسے *سنائیس و ن تک* کی بقار زندگی کے بعد <u>اما ہ</u>ے ج باكا اخراج ببت ملد شريع بوما "اسب اور بالعموم كل بموتاب اغلب بح كفلام بن ام اطالت بدير فباهم كي وجربست مترياني تناو بنوير بين ترماني تناوكسي مذك ظب يزريم أثر كأادراس تحماتم ما فقد بافتون كى سَلَّا لما تى فاطيت كى بيتى كانيتجه بوتات بي مرسيم الغارى تسموين كميا كوطول مرتون تك ثناخت كيا جاسكماً ہے يعني شغش تندو قرني جيلكوں ميں آخری حوماک تھا مخان ابنا اور ناحنوں اور بالون میں جاراہ معد کرائینی بافتوں اور تنکمباکے درمیان ایک قری الف ہے ، ٢ وروم بالوب سفيم. وركوام (آوه كرين) قرني حيكول سية اورم وكرام ناخول كى كترنول سے ارسیس اکسائیڈ (arsenious oxide) کی خرب عین قلمیں وستیاب اوٹی ملیماری ا سنبذ بہت کم تکھیا قائم رہتی ہے لیکم بیش میں میں نیایاں بیش قریبت بھی جلد صا وق بہت

بقاوني جلد

ا '' ' نے کی ماسکتی مُنیُ والا لکہ جا بدنی کے قریب سے لی ہو ٹی انٹی اتنی ہی تقدام ۔ یف ماناً سکمیابانتوں کے اندر ڈمینلی ٹری ہوتی ہے ۔ او گرام قرنی حیلکو

ا منه المصنعلن يد بينه أرمذب تند وسكمه كاست شرى مقدافواه مذ ہو' مکریں فاء رہنی ہے سیکمی ایر، میں سے بس کے اعد گردے آتے ہی اور جر محال میں غصاره ع مِن إلَيها في وَافْتُهمي عاهده اور عضري إسام كيسي اسفيح مَا بنه يول بي يا يُرَم تي بيع لييمً ل تحت ما ما ما المركف الدركف الي الما يقر را أرين والمست علاصة با ما يا الطورية وما في ال س یا نی ہے اور ۔ بڑی بڑا میں کرمنص متا ہدیا یا حایا ساں کرنے میں مورس کی **تو تیق مثر پنس ا** (Stevenson) كي تحر - سي مي بو بي سي - بي امرقابل لحاطب كه مز من مم الفاري من بر

مُرنى مغرصد سے زیاد ویرسومالے .

كاثير (Gantier) سان كرتا ي كركهاات اورحوانات كورق غده (thyroid) (gland) مِن قامل وزن مقدارين اور تعالم (thymus) اور و اغ مين اس سے كمة مقدا یں طمسب موریرمو ہو وہ تاہے ، وہ یہ بی بیان کرتاہے کینکمیا ما فتوں کے ایک بڑے تھے ا در حول مي معتّود بوقى ہے يمس سياں كى يېلىنى العموم نس تىلىم كى جاتى - يىكن ہے كەلىمىن الفول یں گلہے گاہے مکھیا کے تنا اُبات آئے جائیں لغیراس کے زران کی موجود کی کی کوئی پیکی

880

Royal Com on Arsen Poisoning, 1901 at

Comptes Rendus, 1899 et 1906 al

توجید ہوسکے مکین من کا مطلب ہیں ہے کہ تکھیا ان فی جیکا ایک معلیاتی جزوہے جب کک مزید ہوسکے مکین ہوں کا مطلب ہیں ہے کہ تکھیا جسم کا مزید جہادت مال نہ ہو ہی کیا ہے جب کا منبی جزوبیں ہے۔ بدیں وجہ فوجداری مقدمول برنکھیا کے ظاہر ہونے پر سفوری کوکہ اکا موجی کی وہ ہوگئی کو جہ کی جائے کہ سے مطلوقہ کا ٹیر (Gautier) یہ دعولی ہیں کرتا کہ اس نے مگریس تکھیا طبعی طور پر موجود یا تی ہونے کو والی صفوی کی استمول در تی عنده) موجود یا تی ہونے کو بیا کی جوالی صفوی کی استمول در تی عنده) معلوم کو بیا کی جوالی حدود کی حدود کی جوالی کی کی جوالی کی

جُرِسُنَكُم وَ وَكُلُ كَا بَعِثَ الْمِوْلُ وَلَوْلَ مِن الْمَلِي اللّهُ اللّهِ وَيِهِ وَالْمَنْ فَكُنْ عِلَمُ المُحْلَم وَ وَلَى كَا بَاعِثَ الْمِوْلِ مِن اللّهِ وَلَهُ اللّهُ اللّهِ وَلَهُ اللّهُ وَاللّهُ اللّهِ وَلَهُ اللّهِ اللّهِ وَلَهُ اللّهِ وَلَهُ اللّهِ وَلَهُ اللّهِ وَلَمُ اللّهِ وَلَهُ اللّهِ وَلَمُ اللّهُ وَلَمُ اللّهُ وَلَمْ اللّهُ وَلَمْ اللّهُ وَلَمْ اللّهِ وَلَمْ اللّهُ اللّهُ وَلَمْ اللّهُ اللّهُ وَلَا اللّهُ اللّهُ وَلَمْ اللّهُ اللّهُ

Zeitschr f Physiol. Chem., 1905 al.
Boston Med and Surg. Journ., 1880

چھتھے ہیں۔ بدین ہ جمید مدود کے اردریکن سبے کہ ایک دیئے ہوئے واقعہ میں آل امریح شخلتی کوئی نتونكالاً باسك كرة إزبروت عقل وزمل كياكيا عنايا مبدس ينامخية رفيلا (Orfila) في يستنامه كا وجد المونى تشرب سے بال ميريم الكور أي سقل مماثر موله برسلوم بن (Strassmann) مع ویکا کداش کے معدہ میں ، ہروا مل و نے کے بعد زیا وہ سے زیارہ بارہ ون کے اندر بائیں گرد سے ب معنكسياموجود بوكني ما لاكددابان كرده اس سے باكل اكدرا . مركا با إل الحت دائي نفت يسك بي رُر بوكيا . جب رير بخر - لا تول كوداكس يهلوير ثناه ياكيا تو اسو قت بعي جي تنائج عال بوئ-نگھیا کا رہت کے بعد معد وسے ترشح کرکے دیاج میں سیے کا امکان بٹرسین کے نردیکہ ستکوک سیاد مالا کمس کے بخرات م معن ماری رہے ہی ہے ایا ہو سے سن کھا۔ اس کے بخلاف بھی تا ہدین مان کرتے ہیں کوشکھیا و ماع میں تھیں ہے لے کڑمیں وں تک بی بینے سکتی ہے ماگروٹ کے بعد میند اول بعتول کے اندر الدر الر المي گردے مي سكميا موجود يالي مائ اور دائس كردے ميں كي مروق اس سے مسلم کرا ما ہے کر رہرمدہ میں اوت کے بعدد امل کباکیا تھا ۔ یہ سان میں مول يُه هي ها دف آناب بيك ال مورب سي اكر على مري اورجواني بالبول من سدر به والبول موتي مرشير بوتو وه دوارا بهيميم لول كوابرير كرسك به مذكورهٔ ما لا بسياط اس سالب من ديت مو كاكرم. فرن مور وها ه بالم مطلق بوئيني نکھيا بالي گردے ميں جو اور و ائين بي نه جو' يبي كا في نہيں كه و ائين گردے ميں أمين ع كى مبت كم تكسيا بوكيونك يه فرق فوال امرك في بهك دموى الجداب بواسد والممرين الميانى الاست جرقبل الموت ادر بعد الموت سكساء ري تعريق قائم كرتي بي معده ادرا تناوشري (duodanum) مِن تلاش كرن حابيد . ما د ارسيا ئي تسم بن ان استار كي ختا و مخاطي و ومنطري تي كتي ہے جمعنی 874 پر مال کیا جا چکا ہے۔ اگر سکھیا سے اسکدد اصل کی گئے ہے تو اب کوئی سظر موجود نہوگا كطفكا يانظرم ي عال كانتي بوتاج اورده مردهمم ير يسيد ابس بوسكا .

88

ارسنیائی ترم سے مرے ہوئے تعفی کی لاش کے متعلق یہ حیال کیا جاتا ہے کہ گیندیدگی کی کا مانت کی کمان مائن کے مدائن مدائن مدائن مدائن مدائن مدائن مدائن مدائن کے مدائن مدائن کے مد

کیمی وی مخوید اگرارئیس آگائید طورشکل میں دیا گیا ہوتو یہ افلب ہے کہ اس کے ناصل شدہ ذرات معدہ کی فشا فیا طی کے اوپر ٹرے ہوئے یا اس میں ہوست بائے جائیگے۔ آر لاش مدون رو جی ہؤتو کئن ہے کہ آگائیڈ تبدیل ہو کرسلمائیڈ (sulphide) بن گسیاہو، سلفائیڈ میں جزوی نبدیلی تو تدفین سے قبل می واقع ہو کئی ہے ۔ لیٹھی کی (Letheby) نے سلفائیڈ میں جزوی نبدیلی تو تدفین سے قبل (Taylor) سے موست کے گئے گھنٹے بول کی تو تو بھی ہوسکا کے اس کے اس کے اس کی اس کے اس کی اس کے اس کا مسلم کی دوست کے اس کے اس کا مسلم کے اس کے اس کی دوست کے اس کی اس کی اس کی دوست کے اس کی اس کی دوست کے اس کی اس کی دوست کے اس کی دوست کی دوست کی دوست کے دوست کے دوستان کی دوستان ک

Dublin Journ Med Science, 1888

Annales d'Hygiene

The Lancet 1847

Guy's Hospital Reports, 1851

پیشر (Paterson) مین اور باردی شربان (Paterson) مین اور باردی شربان (Paterson) مین اور باردی شربان (Paterson) مین اور ایک اور شال مین ۱۵ گفتهٔ بعد مذکره بالافدات کومین کر (Indigo) با کورج کرفت رئید جاست اور ای کا امنی سرا رئی این این با دور شرفهٔ کامل آنیل (Indigo)

کاشفات ۔ سے اول سنگھیا کا متحال کرنے کارش (Reinsch) کی مرسی ہانتہ ہے ۔ اس وجادل کورنکر سایعے مر<u>ا ۔ اسانی ہے</u>

882

Edin Med Journ , 1858

Ibid, 1906 al

. کے او بر دکھ ویا جا تاہیے ۔ تعبص بمشیا اورخصوصاً ؛ نوں کی صورست میں ابکہ

تعد و من الله المعلم ا

نی کے بند سرے کوش پر پیرا کہ کا ہوتا ہے 'ایک شل (Bunsen) کے شعلہ کے کمارے کے اندر الیاجا اے اور اس جگہ قائم رکھا جاتا ہے 'ا انکہ نکھیا کی جملی طبرال پذیر ہو جاتی ہے جب نکھیا گائے ان انکہ نکھیا گائے ہو ان کی جو جاتی ہے تو یہ ہوائی کی جو ایک ہے تاریخ کے دیا طبیع ہے مروج ہوجانی خاور بی بیل اس آنج کے دیا طبیع ہے جو طب جا کہ ملک اور سین میٹر (centimeter) او کیر سین اکر نے برب سے بڑی قلمیں پہرے کے قریب ترین پائی جاتی ہیں 'جہا کہ ملقہ تشمیر طور میمی استان کر ان خروجی استان کر دہ طریق برب ہوتا ہے۔ ان ملک اور متمر ہوتی ہیں۔ فیلدا رجا کہ جو کہ میان کر دہ طریق برب پہنا کہ انگل کی ان میں اور آنے کی مدد سے فلی ان کو ان طریق کے بعد کی برب پہنا کہ خروجی ہوتے ہیں اور آنے کی مدد سے فلی ان کو ان کر لیا جاتا ہے۔ اس مل میں جید منٹ طری ہوتے ہیں جو بہ ہے کہ سکھیا خاص کر اس وقت جبکہ یہ فلدار شکل میں ہوئے ہیں جب سب کا سب جائی مل اس وقت جبکہ یہ فلدار تکل میں ہوئے ہیں میں کہ خریف طور پیل نہ بربیوں کی مدید سے کہ میں اور آنے کی مدد سے فلی ان وقت جبکہ یہ فلدار شکل میں ہوئے ہیں جب سب کا سب جائی مل ہونے تو اس ملول کو ایک رنگ کی ک

(colour-slab) برجموط ک در ما با آیت سس سے سر کے دوجدا کا نقطرے بن جاتے ہیں۔ ایک س توسلورنا سريك (silver-nitrate) كي كول الك قطره الما ديا جالب اور دومريس كاير للميث (copper sulphate) كركم طاقت تحاول كالكي تطرور بيرا يك شين كي وَلَهُ فِي لِي رَبِولَ ا مِومِيا لِي في (anmonia-water) مِن وَبِولِي كُني بِيو، ان قطرات كما وير اس لمن التي طوربرلائي حاتى بيداك قطرات كے نز ديك بو (تاكيسي ايمونباكوان مِمَل كريخ كاموقع والعائ)ليكن ان كوجيوت نيس - است فطره كى رنگت جس من سلور نائيرير في طل ما گبانغا كدر درموماني ك وردوسر قطوكي ركت يبلينها اور مبداد ال منزموجاتي ب. اورعى الته مسلورانسية اليال (silver arsenite) اورشيار كريان (Scheeles green) كر العالمة الفيزين والرامس أكساليدكي كافي مفدار موجود بهونواس فطره كي رنكن جب مسلور نائشريت طاياك عقا ورأ مل كرررد موجائے كى اس سے قبل كد المونيا لكاياجائے . نکھیا کے ملاوران وسی (Antimony) بارو میاندی بست (bismuth) (palladram) مُعِيدُ بِم المعاليم (palladram) أرابك اوربو ني تخفيظي على صحيح بيع كدية ترشي مأل ، ے اُ ساتھ جونل دیسے ہُزا ہے پر رہ تعین ہوجات اِن بی صرف من میں م إِنَّى ى اور يا بصقد ن مباكر ف بن جوكه صليابي المدارُ انتي مني مِن تقليرُ اور ياره مِنْ كبيد إلى بونني بي ما ماني النام ب جوكيدهك وينه والط مما مرتبي بن ية ما سني كو لوب كرك بينمس يشمر سدري كوري تكوي الم موجود كى كاثبوت بس اليم كرلينا عاسية جب نكايا السيرك ترتبه كي عل بسء موه بئونو تأنيه يرجا وُحال كرنا انتها ورجه طكل بهوتا ہے۔ يمس (Reinsche) كا كاشعه كلور شول (chlorates) اور ما شريمول (Reinsche) كي موجود كى مين كارته بنبين برمار و قناً فرقناً رئت كا كانتعه كي طورير (guantitatively) برما ما یہ ہے۔ آب یں ماقا بل ارتفاع متکلات یہ بیں کہ نانبے کا بیزا میاں میں ہے ساری علمہ یا کی تجزیہ نېن کرنا در دېميته ايبا بو تاب که تقعيدي لی ب په پورې تکها عظامه موم زيش که کاشفير سِنائج ولمين (Delepine) كے طربیقے سے مال ہوتے بن اس مال سده مِعْداً كَا مُعَالِد كُلِ يَصِمْعُول سِي كب مِنا بِ وكدارين أكائب كي معلوم مقدارون سي

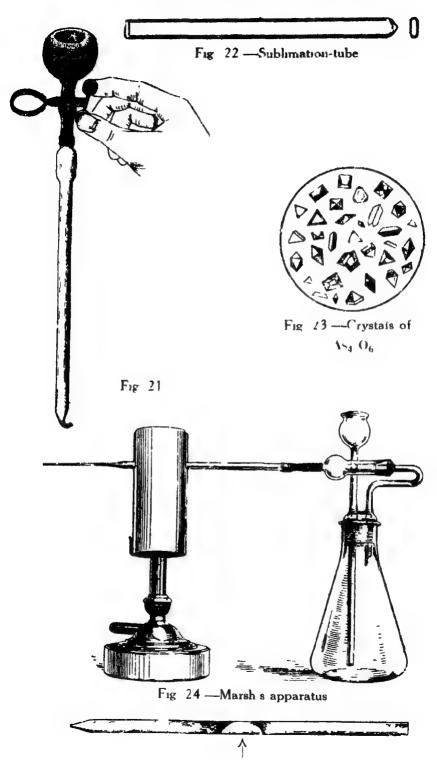
11.

سائ مِن كا آخرى، وائغ حصة نطوي معيونًا ہو كيا ہوتا ہے، (W. Thompson) بخابک برق باش آله (Marsh-apparatus) ایک چوکہ نہا بت ہی نا زک تعاملات دینے کی فدرت رکھتا ہے جو نکہ یہ آ دکسی قدر پیجیدہ اورنر

Quarterly Journal of the Chem Soc, 1861

نن یا بارگرام دهاتی جست جو سکھیا ہے یاک ہؤ صراحی میں رکھ ویا جاتا ہے اور ا من كو بلكايا مواسلفيورك ترشه (sulphuric acid) ملادما ما مسبع (مين)) ميلفيورك ترشدتم بنكساسے ياك بونا ما بئے يعض أسحاص إيدرو كلورك ترشد (ساي) كوترجيم وينيس. بمت مننازیاده خانص بوکا اتنابی اس پرترشکه آزادی سے حلی کرے کا تعض منونوں میں مرا می کے مشمولات میں بلینک کلورا ٹیڈ (platinic chloride) کے محلول کا ایک واحد تطره المارعمل كوتر في دينة كي صرورت بوني ہے كبين جو نكه با بلدرو بن كى سر بع بيدائش نعضا رمار) ہوتی ہے مس کئے اگر ترنبہ بلامروعمل کرسکے تواہے ایسا ہی کرسے وینا جاہتے۔ بہرمال لیٹنک کلویا 'مڈرکوکیمی'س وقت نسب ملانا چاہئے جبکہ صراحی میں مشتتب سال ایک مرتب واغل کردیا لىبار مۇدر يەكچەر كىجەنگىيا يېچىر دو حائے گى يېب صراى مىں سےسب موا نكالى مامكىتى ہے تو نکاس کی کے بیچے ایک ملتی ہوئی میں شعل رکھ دی جاتی ہے ' ہی طبعے کہ ہی ٹلی کھے تنگ جصہ سے تقریباً ایک ایخ دورکا تصرتا مان (mcandesceut) مروجاتا ہے۔ اس کمی کوشعلہ کے دولول جانب اورس کے قریب سمارا دیا جانا ہے ۔ اگر صرای میں اس وقع جبکہ نی کوشعام ۔ کھا جائے کوئی ہوا کا شائبہ موجود ہؤنو فرائ ہیں یا نی بن جانا ہے جو کہ ارسنیا ئی جاؤ ک<u>ے لئے نف</u>عا كاموجب ہوتا ہے۔ ترسّدا و حب بی نگھیا كی عدم بوج دگی نابت كرنا ہؤتو قبل اس كے كامستر تے مرامی میں داخل کی جائے شعلہ کو نلی پر کمراز کم آ دھ کھنٹہ تک مصروف کار رکھا ہا تا ہے ! کر نلی جاؤسے إك رہے توبہ تابت ہوجا كم حكم المات خالص بي يمس كے بعد شتہ ريال ميسے تحور التعور اوم فوقتا كنول قيف مير الممل ديا جاباب أسطي كديه اضاف إقاعده وتغول سے اس ساری کارروائی کے دوران میں کئے جاتے ہیں اگر شکعیا مرف قلیل متعدار میں موج ورہوتو گیں کا بیاو نہایت ہی آہت ہونا ما ہے یعنی اگریس ولی کے مرکز سرے پیشغل کیا جا ہے تھ ایک روشن نظفے سے زیادہ ندو کھائی دے۔ اگر اید رومن کی پیدایش بید ہونے لئے تو کنواح

FORENSIC MEDICINE AND TOXICOLOGY



7 28 D (

تغوز اسا ا ور لمكايا بوا ترشاطهميل دينا جائي كسى مالت مي عي فا تنور ترشه متعال نبس كراجاً اور اگرمراحی ذر انجی گرم بو حالت تواسے تعنگر ب انی والے برتن میں رکھ دینا جاہئے بتبن تعمّل کو باركم ازكم ايك كمننه في برعل كري ويناماب سكما كي موج دكى الطبع ظاهر اوق ب كدنلي ك آزاد سرے کی سمت میں شعلے ہے ایک ایخ پازیادہ دور دفتہ رفتہ ایک جاؤین جاماہ بن جامان . ہے مثالی شکل میں یہ ایک مکیلی سانولی تہ معلوم ہوتا ہے۔ یہ ندم سِ مگر سے جہاں ہی ساکھ بوجاتي بخشرع موتى بواورننگ شده تصيے كے ساتھ ساتھ أوحد النج مازيادة تك وسعت بدير بوتى ہے . اگر بہ جاؤ با فراہ ہوا توغالباً اس كاكتيب ترين معد تغريباً بيا و ہوگا، اورال كے كنارے معودے ہوں گے مراحی سے الی کومیدار لینے کے بعد حب س جا و کواٹر ایا ما آھے ا سیمن سے مزوج ہوما تی ہے اور میدائر ارت سے تعوارے سے فاصلہ یزار مینس آگ سُیٹر کی ول كى تسكل من دوباره نه نشين بوجانى ب ان علول كاندكوره بالاطريق يرامتوان كيامامكما ہے بہل کے بخلاف اگرتیس میں سنکھیا کا صرف شائبہ ہی ہو اور خاص کراس وقت جب بگیس بخوبی خنگ نه ہوتو یہ جائو ایک خاکستری مائل سفید یا ول کیٹنکل اصنیار کرسکتا ہے جوخرو بین کے نیمے اسیس آگ ٹیڈ (arsenious oxide) کی فلوں میں مل نظراً تاہے۔ اس ماکتری جانگو سلفریندایدرومن (sulphuretted hydrogen) کیرون کرم کرے برارینیس سلفانی دی ا بك زر دمعتقد بيدا بوتا بها، يه امر المباز قا محرا وافاكتري مأدين اور ايك اور مفيد سے باول مي جوك نكاس على من اكثر ويكام آب اورغالية كسندهك كأبنا بواب.

جب زیرا منان سیال بن سینکیا کی اس سی زیاده مقداد ہو توگیس کوال بگرجهال یہ رکاس کی سینکانی بوشتول کیا جا سالگا ہے کہ سی سورت میں انسب یہ ہے کہ لی کے نگ حد کے مرے کو اور کی جا نب موز لیاجائے۔اگر بہت سی شکھیا موجود ہے وشعل مغیدی الل بکائن کی سی رنگ نام کا ہو تا ہے اور اگر شعلہ کو کونڈی جبنی کے فکرے مثلاً کشھائی کے ڈستا سفیدی مل کرنے والا ایک منافی کے فور ایا بیاه جا و مال ہوتا ہے گری جا در تی کا ایک سفیددائرہ نظر ایک طور ایا بیاه جا و مال ہوتا ہے گری جا در بی کا ایک سفیددائرہ نظر ایک طور ایا جا ہے مال کردیتا ہے اور جبی کا ایک سفیددائرہ نظر ایک طور ایا جا کہ مالک دیتا ہے اور جبی کا ایک سفیددائرہ نظر ایک منافی بیا کوئی ایک سفیددائرہ نظر ایک منافی کوئی ایک سفیددائرہ نظر ایک منافی کوئی ایک سفیددائرہ نظر ایک نور ایک کوئی ایک بیس کرا۔

الرائ جاور برانطرک ترشد کے چند قطرات کا عمل کیا جائے اور گرم کیا جائے تو یہ جاؤ اور میک تافید پس مبدل ہو جا گاہے۔ آزا دنا مرک ترشہ کو اڑا کر حاج کرنے اور چینی کو شند ابو سے دینے کے بعد ا اگرایک قطرہ طور ناکٹریٹ محلول کا مایا جائے تو اس سرمنے اینٹ جیسالیلوراکسنیسٹ attver) (arsenate کورنگ پردا ہوتا ہے۔

ارش کا کانندا تبعن اف امرک امیاتی اوه کے افکار میں تکمیا ہو متعال کیا مامکیا ہے۔

ایکن بہت سے نا میابی سال ایسے ہیں من ہی یہ اوالی عمل ہے اور اس کی وجدر کرکنے والی کس کی

میڈایش ہے ۔ مزید مال مکن ہے تکمیا کا کچے مصر آزاد نہ ہو۔ ارش کا کا شغذا ن سیالات رہر ہی

انگریٹ (chloride) کا مرائی شدو (mtrite) کلورائیڈ (chloride) اگر اوکلورین (free نائی میک اورائیڈ میک کے مرکبات منال سلمس تر تندیا سلفریڈ اید وی ohlorine) اور گذر میک کے مرکبات منال سلمس تر تندیا سلفریڈ اید وی hydrogen) اور کا اطلاق بدر زئیس ہو ا۔

Giorn, dell' Acad ch.Med ,Tormo, 1893

اغراف کے کے کا موزوں ہے۔

من المسياكوة مياته ماد يتأذي في Prosenus) كما ويّد كدويدا لك كيا جامكة ابيري كيمني. 350 ير بالتفعيل درج بهد اگرستينيدر (behneider) كي طريعة كو وكداتينيس كلور ائيد كي طراف يديري رمنی ہے ترجیدی مائے تر استان الب تندکو باریک کا الینام سے اور گرم یانی کے تورس نوبی خنك كراينا عاسم بب يدشه كافى خنك بوجائية واسيكسى كمرل مي سفوف بنالينا جاسية اوريج ايك مراجي من ركه ديناما بيئ جوكاك ممتعد يد مراها بويس كشفاكا زيرين مراكك قاليين أدوبا ہونا چاہئے جس من تعوز اسایانی ہو یک تندا ور قابہ دو بوں کو شنٹے ۔۔ یا نی کی دھار کے ذریعہ شفنڈ ار کھ ما بینے . میراس مسغوف ماوه کونمانعس طاقتور تا یشدر د کلورک ترینه سے حوب ڈ مصانک دیا ج<u>ا جائے تا</u> اور ایک گفتاد کگ بعنم ہونے دینا مائے اس کے بعد بالو منتر کے در لید صراحی کو معتدل آنج بہنچا کی مج ہے' یہاں مک کہ ایڈرو کلورک میں سے تقریباً تین جو متعانی طیران ہو کر متعل ہو جاتا ہے ۔ اس سبدا ورارت كو عارمني طور يربتا ليا ما آب اور صراحي مي مزيد اليدر و كلورك ترشه والا ما تاجينز الطلبه ی بمائی چیلے انتمال ہو دیا ہے ایک نیا قابلہ رکھدیا ما آہے اورکشند از سرنو سٹروع کردیجاتی ہے۔ تبرائبس كمه كه دومهري تقطيركمل بواساري تنكيمها الزكر نتقتل بوجاتي بيئ ليكوز گرايبانه بوتو المصمعل كا ا حاد ہ لاز می ہے۔ س طریقہ سے تکھیا تمام دیگر دمعاتی زہروں سے الّا انٹی منی اور ٹاید رانگ کے الگ ہوماتی ہے۔ پہلوین دھیجیئے کا ماد نہ روکنے کے لئے بڑی احتیاما کی ضرورت ہے بعبن نامیا ہشیایں دعجیا ہونے کا خاص متمال ہے۔ بالومنیتر کی میش کو احتیاط کے ساتھ صبط میں رکھنا میاہئے اسطرح کشروهبال تک مکن بوما ساتی ا ده سے یاک بور

ایک ادر طریقد برب که نامیاتی ما ده کو نامیرک یا معیورک ترتون سے تباہ کیا جائے۔ ایکی المجام دی کے لئے گا شر (Gautier) کا اصلاح یا فت عل بہترین درائع مبیاکر تاہے۔ تازہ ما مست باریک کی بوئی بقال ۱۹۰۰ آگرام (gramme) ایک بڑے سے بنی کی برت میں ڈال وی جاتی ہے اور اس تقریباً ۲۰ سے لیکن مکھوی بنتی میٹر مائی کرشٹا دد ایک کھوب سنٹی میٹر سلفیورک ترشہ طا دیا جا اسے

Comptes Rendus, 1899 al

توکہ رنگٹ میں سیابی ماکل مبعودا ہوتا ہے تقطیرے حداکر دیا جاتا ہے۔ استعماری الموادی سازن میں سیاستان میں میں استعماری الموادی میں استعماری الموادی میں استعماری کا میں استعماری ک

عام استمال کے لئے ان سب طریفوں میں سے سب سے عدہ فرسینیس (Fresenus) کا طریقہ فرائی استحدہ فرسینیس (Fresenus) کا طریقہ فرائی استحدہ فرائی ہوں کی مورت میں ۔ اگرا سے سماسب طور پر اسمام ویا جائے تو سنگھیا کے مسیاح کا مطرفہ حوکہ سیا کی بڑی سقد اروں کی صورت بی ساتھ کے مسیاح کا مطرفہ کے مسیاح کا مشار کے مسیاح کا مطرف کے مسیاح کا میں ہوئی ہوئی استحدہ میں استحدہ میں مشار مسیاح کا میں ہوئی ہوئی ہوئی کو شب مورک طورت مورا ہوئی ہوئی کی مورد کے لئے مورد ک سے معتد بہ مدیک طورت مورا ہوئی ہوئی ہوئی کا میں ہیں جہا کہ لئے کا طرب سے حالی ہوئے ہوئی مفداروں کے لئے مورد استحدیک بیا مورا کے لئے مورد استان کی جو مال ہوتے ہیں ایسے کا الی میں ہیں جدیا کہ دسولے کیا مطرب سے حالی ہوئے کیا کہ مطرب سے حالی ہوئی اور مستان کی جو مال ہوتے ہیں ایسے کا الی میں ہیں جدیا کہ دسولے کیا

باہے۔ اسکے کہ میں۔ کارر وائی جو انتیاری کی ہوں کے نواط نے فریسیں یا کا ٹیر کے طریقوں
سے ایک مقط فی نفسٹر کے خلسے ایک کتیدہ ممل جو تا ہے ہیں کو ایک مخرد لی تربیبی مرامی
میں ڈال دیا جاتا ہے کہ تنمیدہ کو کشید کے بانی سے ترمتی کرنے کی مردت ہے میشمولا ہے اور میں جو ایک مخرور کی مائی کے درت ہے میشمولا ہے اور میل جو کی ملفریٹر ڈو پار گروم ن (sulphuretted hydrogen) کی دروم کے اور میشر وہ سے آخر تک میس کو قوار مسال میں سے میا واکھنٹ کی گرادی ماتی ہے اور میشر وہ سے آخر تک میس کو قوار کی کو اس میں ایک یا دود س مرف ہوتے ہی میٹھ جا ناہے ہیں ایک یا دود س مرف ہوتے ہی ایک طرف دکھ دیا جا تھا تھا ہے کی دور س مرف ہوتے ہی میٹھ جا ناہے ہیں دیں ایک یا دود س مرف ہوتے ہی ا

اور اس فا میل اور اسکی سے کہ بالا فی سیول کا فی در ماف اور درخشاں ہوجا آہے۔ رسوب اور اور نوشاں ہوجا آہے۔ رسوب اور اس فی مسلم اور اسلامی اسل

MR

الرساليان بيس كالروائي مقدارات محوري بوكراس كوسلفائيذي شكل من في ندكيا مامكنا بوقو المحاور المسلفورك ترشد كرسلوك كر معد مو ماصل وه حائ ال كوشور سي با في مي الكرليام المبيع الور مارس المحالم كالمعد المرس المحالم كالمعد المرس المحالم كالمعد المرس المحالم كالمحدود المحالم المحالم المحالم والمحالم المحالم المحالم والمحالي المحلم المحدود المحلم المحدود المحلم المحدود المحلم المحدود ا

انثم منی

(ANTIMONY

سموسی فی تعتقی الله منی کی جن تجمیزات سے سابقد بڑتا ہے وہ اٹی منی ولوائیم الله منی ولوائیم منی ولوائیم الله منی کی جن تجمیزات سے سابقد بڑتا ہے۔

افتی منی و پوالسٹ بیم ارٹر بیٹ (KSbC,H,O,, H2O) سینے

افتی منی و پوالسٹ بیم آرٹر بیٹ (tartar emetic) ایک شہور و معروف طبی تجمیزہ جس کے اندر اللہ بیا

ما ارک ایم میں موجود ہے۔ یہ بالی این اہت ہی مل بذیرہ ہے۔

ما واسم کی علامات ۔ جب اس کی ایک زہر بیلی خوراک معدہ میں وامل ہوتی کے

تو تقریباً اسی و ف ایک فلزی کے بلاد انفہ محوس ہوتا ہے میں کے چند ہی من جعد منہ سے

لے کر ہے معدہ مک تدید درد ہونے لگتا ہے۔ یہ در دحرارت آ میز اور سوزش آ میز ہوتا ہے اور اس کے حید منہ سے ادر آل کے ساتھ کلے میں جب و کا احماس ہوتا ہے کہ س کے خورا فید مغرط قے الدورا و یہ بعد منہ سے ادر آل کے ساتھ کلے میں جب و کا احماس ہوتا ہے کہ من کے خورا فید مغرط قے الدورا و یہ بعد منہ سے ادر آل کے ساتھ کلے میں جب و کا احماس ہوتا ہے کہ س کے خورا فید مغرط قے الدورا و یہ بعد منہ سے ادر آل کے ساتھ کلے میں جب و کا احماس ہوتا ہے کہ س کے خورا فید مغرط قے الدورا و یہ بعد منہ سے ادر آل کے ساتھ کلے میں جب و کا احماس ہوتا ہے کہ س کے خورا فید مغرط قے الدورا و یہ بعد منہ سے ادر آل کے ساتھ کلے میں جب و کا احماس ہوتا ہے کہ س کے خورا فید مغرط قے الدورا و یہ بعد منہ سے ادر آل کے ساتھ کلے میں جب و کا احماس ہوتا ہے کہ س کے خورا فید مغرط قے الدورا و یہ بعد میں دوروں کے ساتھ کلے میں جب و کا احماس ہوتا ہے کہ س

اسهال می شروع ہوجاتے ہیں۔ مکن ہے تے میں نوان بھی موجود ہو کہ کیاں زیادہ عام یہ ہے کہ خوان معنی سرجاد میں ہے ہے کہ خوان معنی موجود ہو کا گھنٹہ می جیمی سطح بھیکی خوان معنو کی جیمی سطح بھیکی ہوتے ہیں۔ اس درجہ من مکن ہے ہوئے اور کہرے ہمجوط کی شکل میں زہر کے انخفاضی اثرات طامیر ہوتے ہیں۔ اس درجہ من مکن ہے مربعی از دق اور بھے ہوتے ہیں۔ یمنسس مربعی از دق اور بھے ہوتے ہیں۔ یمنسس مست رفتار اور دِقت طلب ہوتا ہے۔ بول تقریباً مالکل اسپر ہوتا ہے۔

ما او قات ہے قادہ علامات بھی طاہر ہوتی ہیں یمکن ہے گر تھے نہ ہر نگلنے کے ایک گمن اور ہوتی ہیں یمکن ہے گر تھے نہ ہر نگلنے کے ایک گمن اور ہر نگلنے کے ایک قاف علامات سے متنا یہ ہوتی ہیں۔ ڈو وہی (Dobie) نے ایک قاف علامات کسی محدر سے پیدا شدہ علامات سے متنا یہ ہوتی ہیں۔ ڈو وہی (tartar emetic) نے ایک قاف آئر ہر کہا ہوگئی اور مرتفی چیٹے ون مرگیا یہ نفس ہی شہر متنا تر نہیں گا کے اور نوٹ ہوتی مضر غیر شائر رائے واقعہ تعلیم مضر عمل شدہ می ایک واقعہ تعلیم مضر عمل شدہ میں ایک معد مجمی مضر غیر شائر رائے اور موقعہ تر ہوگئی ہے۔

مهملک خوراک یہ بی حجوثی میں جوتی ہاک خوراک ہے جا ہاگرین الرا ایمینک تمی حکواں حوراک سے مہم کھنا قبل ایک آئی ہی جہوتی ہاکہ خوراک سے کچھ آئر بیدا مر موا تھا ہی میں خوراک سے کچھ آئر بیدا مر موا تھا ہی میں خوراک سے کچھ آئر بیدا مر موا تھا ہی مربیغہ دوسری سے شدید تے اور اسبمال واقع ہوئے اور ہس کھسٹ نے اندر اندرموت ہوگئی مربیغہ ایک سندرست بست میں کہ مقدار سے بالک موماتے بائے کے لئے افل مہلک حوراک ۵۔ - اگریان ہے ۔ نیچ سس سے می کی مقدار سے بلاک موماتے بائے کے لئے افل مہلک حوراک ۵۔ - اگریان ہے ۔ نیچ سس سے می کی مقدار سے بلاک موماتے بی یہ بین انگے بعد میں یہ بی کہ میں دائع ہوئی ہے۔ موت پرندگھنا سے لے کرکئی دل میں دائع ہوئی ہے۔ موت پرندگھنا سے لے کرکئی دل میں دائع ہوئی ہے۔

جب ٹری بڑی خوراکیں جلدتے ہوجائم بن تولیسا اوقات زہر کے مقابی اترات سے

The Lancet, 1887

New York Med Rec 1888 a.

Bulletin de, Therapeutique, vol 11 d'

صکومت بیاهم بر مینیا رفت الله (High Court of Judiciary) کے مقدم (افی کورٹ آف بر الله الله کایا گیا کہ کسس کے جو لیتے ہی ہوئی کی بریالزام لگایا گیا کہ کسس کے الله الله الله کایا گیا کہ کسس کے دیا ہے کہ اس کی بیوی کی صحت اکتو بر محلا الله کے آخر کی صاب اور بیوی کو مارٹر الیمن ک دیا ہوئی ہوئی۔ میں بیوی کی صحت اکتو بر محل کے آخر الله کی حب مو و والی آئی توانکو میں اس کے دید اس کو معد ایک دو گھنٹہ ایٹ کہ کہ سے بی گئی ہوئی اور سند بیا عقالات کے محلے بی بوٹ کے کھانا کھانے کے بعد ایک دو گھنٹہ کے احد آئی سروع ہوئی اور کھانا کی کو بیزی فا در عیما تھا۔ غدا ہی نہیں بلکر مشروبات مثلاً کی والی چار کے اس کے احد این نہیں بلکر مشروبات مثلاً کی والی چار کھنٹہ کے احد این بیل بلکر مشروبات مثلاً کی والی چار کی اور الله بیلی الله کے دوران میں اعتقالات کی دوران میں اعتقالات کی دوران میں اعتقالات کے دوران میں اعتقالات کی نایا ان حلامت تھے جار کیا گیا کی ایک میرٹ کے اور وسیمال جاری رہنے بیا ہو اور اسیمال جاری موجود تھا۔ در سے نہیں بیا می اور گیرا انتخاص موجود تھا۔ در سے نہیں اور گیرا انتخاص موجود تھا۔ موت کے دوراک میں توجود تھی۔ امار کی بیا ہی اور گیرا آئی کی کی کو میرائی میں موجود تھا۔ موت کے دوراک میں توجود تھی۔ امار کرتے تھے داراک میں ایک کو تی توراک موت سے تھوڑی در کی گیا گیا کیا کہ میں میں بیا کی در مردیا تھال کیا کہ میں میں ہوئی اور دی کی کو تی توراک موت سے تھوڑی دردیا تھا۔ در میں کی ایک میں سے تعلی کی سے تعلی کی کو تی دراک میں سے تعلی کی کو تی دراک میں سے تعلی کی کو تی دراک کی کہ میں میں کو تی در درات کیا گیا تھا۔ کی کو تی دراک کی کہ کو تی در درات تھا۔

388

ار ارای این از این است کسی عیاست ای مجت کے دوران این تراب فودول کو خوا مقداری کھلا یا گیا ہے ان کو مزر بہنجائے کی غوض سے نہیں بلکہ ایسی تے اور شلی پیدا کر سے کے لئے جوان کو آل وقت کے لئے مزید ہے اسمتدا لی کے نا قابل بنادے کہ س کے ایک مزید ہے اسمتدا لی کے نا قابل بنادے کہ س کی زبان گذی مریض مصنف نے بھی دیکھا تھا 'اس کو کٹر ت سے قے اور اسہال ہوتے تھے 'اس کی زبان گذی اور سلم جلد مُنڈ کی تھی کہ لیکن نبض اور نفس زیادہ متاثر نہیں ہوا تھا جواج کے مصلات بی شید اور سلم جائے میں ان بیشن سے جو کہ ما گا اور سے کہ اور کے گئے تو یہ افسول میں با مراز قائم ہی ۔ انٹی منی پیٹا ہیں استدار متاثر ہوئے تھے ہی سے مرا ہو گئے تو یہ افسول میں با مراز قائم ہی ۔ انٹی منی پیٹا ہیں انٹی کی ذکور ہاؤشے سے جو کہ ما لبا ایک و ا مدخوراک تھی مریض آل سوست سے صحت یا ہ ہوگیا کہ اگر علامات کی شدت کا خیال کیا مائے تو یہ باعث جرت تھا ۔

ا منٹی منی کلورائیڈ (SbCl₃) (antimony chloride) دینی انٹی نی کا کھمن کو بعض تجارتی اغراض کے لئے غیر خالص حالت ہیں ہتا جا ہوتا ہے '' ثنا ٹی کوری طور نبر کے مجاد یا گیا ہو۔ انٹی می کے تمی اثرات کے علاوہ ' یہ ملح ان ما فتوں پر جن سے یہ جھوتا ہے ایک توی اکال آئیر

ر کمتیا ہے اور اس تا تیر کے مطابق علامات اور بعدالموتی الم رات پیدا کرتا ہے۔

389

، عن ما جارت و من (St. Vensor) -انتي من كار الميداي الحال تعلاما يدرو كلورك يشاكه سيد بعد الموقي مناظر بيدا كرا بي من شنافي طور يواكا

اٹرائینٹود مو نے می کولا (Cooke) ہے ایک السال بورت کا وافق المبن کیا ہے کہ اسے کھا الکھ کے فوا بعد اشی می معرکی کی کی بار او می کی تومل کے مسمولات نقل لئے ۔ بے خون کی تنے آئی اور گہر ہبوط طاری ہوگیا ۔ ، کھدا سے کم عرصہ میں موت واقع ہوگئی ۔ بعد المومی امتحال برزبان من معلق ماور

مری س کونی اکل نهی عطاه در عده کی ساون اطی سدر نید مسیمتلی بلکه تقریباً بیاه تقی .

کیمیا وی مخربید کاشفات مامانی بالون کایا ان مفوس احام کاجوکو اگر ادر ای کے ساتھ مار کی کی کافٹ کے سائے گئے موں اندانی کوریر میں کے طریقے تھے

Brit Med Journ , 1903 .

The Luncet 1888 al

تا نبے کے پترے کو جشک کرنکال لب جاتا خادرائٹی مونیس آگسائیڈ کے جب اوکو نرم ہے کے در بعی ارٹرک نرشہ کے معلول کے جند قطرات میں مل کیا جاتا ہے بھیر اللہ کے ذریعہ اس کا امتحان کیا جاتا ہے ۔ اگر مزم بند اس کا امتحان کیا جاتا ہے ۔ اگر مزم سے نا رنگی دنگ کاسلفائیڈ پیدا ہوتا ہے ۔ اگر مزم سیمحا جائے تو نانے کے بترے پرانٹی منی کا وجاؤے اس کو دائشیم یا ٹیڈروک المیڈ کی کور (weak) سیمحا جائے ہوئی کی تعلق میں میں فعول اس کو انتہ میں منتول اس کو باشید میں اس کی کر سوئے ہوئی کو تعلق کو اس کو سوئے ہوئی کو کہ جاتا ہی کہ میں کہ کا کو منتازی و منتازی کے ماکر لیا جاتا ہے داکر لیا جاتا ہے اور اللہ سے ترشالیا جاتا ہے بھر اس پر اللہ کا مربی اس بیان مشتر میں لیا کا مربی میں اس کی طابق کرنا جاتا ہے۔ اس بیان مشتر میں لیا کا مربیدا میں ان کے مطابق کرنا جائے گوئے اس بیان مشتر میں لیا کا مربیدا میں ان کے مطابق کرنا جائے گوئے اس بیان

بوا ہے۔ انی منی پر ملیڈ ایڈروجن بوسے فالی ہوتاہے اور مبزی اُلی سفید شعبلہ رے کرمان ہے۔

جاول کا امتحان۔ جینی پرشعد کے دربعہ جرجاؤ مال ہوتا ہے، وہ اگریتلی بھلی ہوتو تعدیلی دربعہ جرجاؤ مال ہوتا ہے، وہ اگریتلی جملی ہوتو تعدیلی درگئے۔ اگر بیرجاؤ موٹا ہوتو تعلیل ہوتا ہے، اگر بیرجاؤ موٹا ہوتو تقل اور سیاہ موتاہے، بینی ایک دووالو وسلط کے اندید بیجاؤر کی کٹ سفوف کے مسلول ہوتا اور جوتا ہے۔ اور خنگ دونے برحل نا پذیر ہوتا ہے۔ اور خنگ دونے بر

ALA

890

و المار المراد المرد المرد

ا میاتی آمیده بساه در است به طبع تربیب کرسکتے ہیں کہ آمیزوی افتواد اما اگر کر ترشد قاد یا جا کہ بر مجود اور ا یقی طور پر ل کرائے کے لئے اس آمیزو کو جوش دیا جا آب اسبعا دال میزوی سے Ha B کو ایکلیا تھا کہ ایکا بھا تھا کہ حب با فتوں سے نبینا ہوتو یہ صروری ہے کہ ان کوشل ترکے ذریعہ شہدا مرک لیاب کے لیکن یہ استباط کرمان کی مرورت ہے کہ کمٹ فدکو ان مردی کے ساتھ متوافق کر لیا جائے جس میں کلورین پیدا جوتی ہے تاکہ اس موسی کے طور است اسکانی نفتھ ان سے بنینے تیا ہم اس کا اتنازیا دہ خطو دہنیں ہے کیورکر اللی مؤس کلورا کی مؤس کلورا کی مؤس کا ورائے میں کہ اور ان اور خطو دہنیں ہے کیورکر اللی مؤس کلورا کی مؤس کلورا کی مؤسل کا درائے اور خطو دہنیں ہے کیورکر اللی مؤسل کلورا کی مؤسل کلورا کی مؤسل کلورا کی مؤسل کا درائے درائے کیا درائے اور کا دو خطو دہنیں سے کیورکر اللی مؤسل کلورا کی مؤسل کلورا کی مؤسل کلورا کی مؤسل کا درائے درائے کہ مؤسل ہوتا۔

بإره

يف الرخاص بوتوما ما لافر بوا به الانجد (vapoux) كي كل بي - امياتي اماماه عدالي المات من ووقال كرانة واره كانزامات من ووقال دبري

كرورك كلورا مريد (HgCla)(morcuric chloride) مين صدواكال (corrosive sublimate) واحصرو إنى اورا عصد أبلت موسد يانى من الروماكات یہ البرس (albumen) کے ساتھ آسانی سے مزوج ہوجا آسے اور اس کی اکال تاثیر کا اس خاصہ

يرامخعياد ہے ۔

علا مات مل شده مركودككودائيدى زبريلى خداك كه فدة بعدا كتيب زيلخ (aorid) ومعانی ذائقہ محسوس ہوتا ہے اور ساتھ ہی گلے میں بعنچاؤ کا احاس ہوتاہے بلدی کیے گرم اور موزال احرامسس منویاب موحا باسئ جومندسے گزر کر مری کے ساتھ ساتھ نیچے معد کا لک بھیل ما باہے یہس کے مبدنے بہ سرحت رونما ہوتی ہے جس میں سفیدنسیداد تو دے ب<u>ائے جاتے</u> ایں جواکہ خور آ مزود نے بیں۔ دروشکم برتق بذیرہ و جاتا پڑا در **تولنی طرز اختیار کرلیا ہے ب**س کے بعد کٹر ہے اتبهال ہوتا ہے جب کے ما نفر شدید تامیر (tenesmus)واقع ہوتی ہے۔ اما بیں آب نما ا در اکترخ ان آلود ہو بی ہیں اور تنے شدہ مواد ہیں اور اما بتوں ہیں غشاء مما کمی کی و معمال موجود بوتی اب لبیکس فے شدہ مواد اور اجا بتول میں فون اس سے زیادہ تم طور برموجو دموتا ہو کہ تنبا تكربان يتى مى كرم بن أي مداور بلوم كى غشاد ما مى معيد اورمتورم موتى ب حجروكى غشار من اطى بنی اکتر مورم به تی ہے ، در آور کو بھرائی ہوئی اور نفس کو دشوار ٹراور پر شور بنا دیمی ہے بیٹیاب اكترس كمدر بإزاده كك إكل البررستان الركي كلا بي بتواس من عناب البيومن (albumen) موتا ہے اور مکن ہے نون کی تبعلک میں ہویر وٹریڈول (Proteids) کے کو كىكى وجائے كے اعت يوريا (urea) كى مقدارجو موجود بوتى ہے .سى . مى فيصدى كھٹ طن اے ۔ گہرے ہموط کی علامات موج وہوتی ہیں۔سطع تعندی فم اورازر ق ہوتی ہے نبض يحولى ادرك فالده موتى سے يمن ب شديد جكى يات جات مى مول ياكر مريض ابتدائى

(stomatris) لەمىخ اورىلىنېب مھانى^لى بونئا دىبېت مىستىندىدى**دا لگاتار قەبم**قى دىيىكى تعربتی (sweating) اورا سطاح (prostration) تمووارموا-ىعدىه يف مركبا ـ امتحال التس (nec، opxy) برمعده كى غشاء مخاطى قريب (Blum) نے اطلاع دی ہے، ایک سی سال عورت سے ایک محلول بی الباہم برا ہ اگرین مریور

L Union Med , 1896 🎿

The Lancet, 1899 at

La Meri Moderne, 1904 a

2:18

کورائیڈ تھے۔ اس کے دوران میں اور اس کے بعد اما بتول میں خون می آئے لگا۔ اور اس کے بعد اما بتول میں خون می آئے لگا۔ کا اس کے بعد اما بتول میں خون می آئے لگا۔ کشرت الراق اور جہے میں نہیج (cedema) بیدا ہوگیا اور ۳ گفشہ کے مفالا وضعہ کے بعد اتنا اور جہائے ہوئے ارو واقع کے بعد اتنا اور موات اور موت ارو واقع کے بعد المون اور معالی مورو کئے۔ ان کے دوران میں مرافید میں کو زمر کھائے ہوئے اور واقع کے بعد المون اور معالی مورو کئے۔ ان کے دوران میں مرافید میں گفترین یا اگیا مورو کئی ۔ بعد الموت اور مفید میں کشار المیوس اور معالی المیوس اور معالی المیوس اور موت کا مبتم بل کشتر (elbuminuria) کا نہیج اور موت کا مبتم بل کشتر (retina) کا نہیج اور موت کا مبتم بل کا سات کی بھا۔

891

Ann d Gynecologie, 1890

The Lancet, '912

Zeitschr f klin Med , Bd 14 a.

Amer. Journ of Obstetrics, 1911

وار دانت می سوزش آمیزور دبیدام چین کمه باعث قرم نکاینه کی کوشش کگائی ۔ ایک واقع میں ، ومنٹ که اندر بری ایک فبریب پینچ کیا اور اس سے فی الغور کرم یا فی کا میک اندامید دیا اور بعدا زال گرم دود دو دیا ۔ ان واقعات سے سعلم جوجاتا ہے کہ ایک مہلک خور انک کس

ر من سے جذب ہوسکتی ہے۔

مبراک مقدالد تین گرین مرکورک کاورائیڈ (mercuric chloride) باہ دبن لئے جانے سے ایک بچری باکن واقع مومکی ہے۔ خالبا ایک بالنے کے لئے ۳ یا وگرین ہلک شابن ہوں گے۔ ایک واقعہ میں بس کرت الریق ہیں منی ، اگرین کھائے کے بعد صحت ہوگئی ۔ ایک اور واقعہ میں جس میں کرت الریق ہیں منی ، اگرین کھائے کے بعد صحت ہوگئی ۔ جو لیا (Joulia) نے ایک عورت کی تحریخ برصت بابی کا حال قلمبند کیا ہے جس نے ، ۲۵ کین مرکورک کلو رائیڈ ساوی المقداد ٹارٹرک ترشہ کے ساتھ نگل لیا۔ لگا تارتے ہوتی رہی ۔ زبا صاف کردیا گیا۔ دو مرے دن قلت کو الور اجمال روئی ہوا اور اجمال روئی ہوا اور نیسرے دن ، اولئس خون آلود اور البیومن آمیز بیٹیاب نگلاجس میں سائک موجود کھے لیکن آخوص جو گئی۔ تو بالعموم میں چاردن کے اندر واقع ہو حاتی ہے ۔ مکن ہے کہ یہ جین میں مورد کئی مورد کے اور یومی کھنٹوں سے میں وقوع ندیر ہوجائے اور یومی مکن ہے کہ یہ جین دی گھنٹوں سے میں مائی کہ یہ جین دی گھنٹوں سے میں وقوع ندیر ہوجائے۔

ترسوب احمی (HgO) (red precipitate) رسوب احمی است برای (HgO) (red precipitate) بری بری خوراکول بس اما بات تو خرمش او ترسم کی ممولی علامات بداکرتا ہے۔ آروالله (Ord) نے ایک واقعہ بیان کیا بری میں ایک فی بیون مل رسوب احمر لیا گیا۔ قے اور بے خوان کے اسمال آنے کئے اور فاقع میں دو درخ میں الیمیت موجود فنی۔ کڑت رہی پدائیس کی اور صحت ہوگئی ایک اور واقع میں دو ذرام کے بعد صحت ہوگئی۔ علی (Mitchell) نے ایک جہل و ہفت سال آومی کا واقعہ درج

Gaz. Med du Centre, 1899

The Lancet, 1888

Boston Med and Surg Journ., 1897

کیا ہے کہ اُس سے درمو باتم کی ایک نامعلوم مقد اُرنگل کی جس سے پیٹ میں درو نقے اورام کا وہ قص جوا اُور مس کے جدموت ہوگئی۔ مدر و کی فت اُر می طی نرم شدہ پائی گئی اور کس کی سطح سے زمر کے ذرات مجھے ہوئے تھے۔

بوٹ انٹیومرکیوروٹ یوٹو اکیڈ (patassio-mercurie iodide) تقریباً اسلیم اسٹیومرکیوروٹ یوٹو اکیڈی املیک اللہ تقریباً اسلیم اسٹیر کی اللہ تقریباً اسٹیم اسٹیر کی اللہ تقریباً اسٹیم میں اسٹیم

The I muret, 1912

Brit Med Journ , 1907

سولائیڈ میں اس دو نیلے فی کی ایک گرین مقد ارموج د تھی فور اُبری کھے او بہیٹ میں در دبیدا ہو گیا ؟ سیا تھ تے اور متوسط درجہ کے بہمال می تقاور نے میں کچیزوں می موجود تھا ۔ علاج سے برمیت صحت سازی نہ سر ایس نور کا کہ

بولئي تديق شارونس گائي

وطاتی پارا جب فرات کی حالت می جوتو ذرات کی کل میں ہی حذب ہوائے لیکی عامیا اس مے قبل کہ ہون اس کو اپنے اندر متالی کے اندر متالی کرے 'یہ جزوی طور پرمت کسے ہوکوالمب یون (albuman) کے ساتھ می وج ہو جا گہے۔ مرکیورک (mercuric) کموات 'میماکہ پہلے مالی ہو چکا ہے ' فی العوالیوس کے سافتہ میزوج ہو حاتے ہیں اور عالم یا یہ نظامی سیالات میں ہی ای مالت میں موجود ہوتے ہیں تحب ال البیوس کی افراط ان کوس کئے رکھتی ہے۔ مرکیوس مالت میں وشواری پیش آتی ہے ' آس لئے کو ان کا ایک میل سے مرکبوس کھاست کی میٹ بڑا نامی نے میں یا اندار ہول کے ذریعہ خاج ہو جا اس سے ماک ان کے مرکبوس کماست کی نمیش کرنیتی مساکد ان کے مرکبوس کماست کی نمیش میں برتیتی مساکد ان کے مرکبوس کماست کی نمیشالو سے میاں ہوتا ہے ردول برگ (Rune berg) نے ایک بوجو ایک ہو اندہ بیان کہا ہے کہ اس کے ایک واقعہ بیان کہا ہے کہ اس کے ایک واقعہ بیان کہا ہے کہ اس کے ایک مافتہ کرنت دیں اور ابہمال مثر دع ہوگیا۔ ایک یا جو برا میں کے سافتہ کرنت دیں اور ابہمال مثر دع ہوگیا۔ اسس کے باحد کرنت دیں اور ابہمال مثر دع ہوگیا۔ اسس کے باحد کرنت دیں اور ابہمال مثر دع ہوگیا۔ اسس کے باحد کرنت دیں اور ابہمال مثر دع ہوگیا۔ اسس کے باحد کرنت دیں اور ابہمال مثر دع ہوگیا۔ اسس کے باحد کرنت دیں اور ابہمال مثر دع ہوگیا۔ اسس کے باحد کرنت دیں اور ابہمال مثر دع ہوگیا۔ اسس کے باحد کرنت دیں اور ابہمال مثر دع ہوگیا۔ اسس کے باحد کرنت دیں اور ابہمال مثر دع ہوگیا۔ اسس کے باحد کرنت دیں اور ابہمال مثر دع ہوگیا۔ اسس کے باحد کرنت دیں اور ابہمال مثر دع ہوگیا۔

باره پنتات براز ربی اور مبلد کے ذریعہ ضاح بوتا ہے جب یم میں باذا ہوتا ہوتا ہے۔ بہت میں باذا ہوتا ہے۔ بوتا ہے ت بوتا ہے تو یہ آبلوں کے مصل میں دورہ میں اور باقی ملسی اور فیلن بی افراز ات بیں پایا ما باہے۔ معلی کرنا جائے ۔ کچے انڈے کی سفید کی بافراط دنی چاہئے ۔ بسطی بالین فید اللہ ماہ کہ المام مائی کرنا جائے ۔ کچے انڈے کی سفید کی بافراط دنی چاہئے ۔ بسطی بالین میں مل پر بربوتا ہے ۔ لہدا مناہے و واگر جدیانی میں مل تا پر بروتا ہے تاہم البوس کی افراط میں مل پر بربوتا ہے ۔ لہدا مربد قرد کرداکر اس البرو میں بندائے کومی افد رجادی مکن ہونکال دینا جائے ۔ میکن ہم کارونیا

(magnesium carbonate) مفيد بي كبوكه به مركبورك المح كاترجع اس كم فعال سلكل

Arch f. Dermatologie. u Syph, 1889

المعلقات (demulcenta) المؤون و ميما ن اوقات بیکن اورسف او قات متاکل ہوتی ہے معدہ کا خامی استر متورم اور تع مشرب شوخ قرمزى زنكست كأادد اكدم يا يا كيابي بيغل ت تقریباً اتنی واضع بنیں ہوتیں۔ واب (pyloris) کے قرب یائے گئے اس اعمارصغر بنبت قولون (colon) بور اور معاد والذكاموم شدت كرما تومشرب بوتي بن ان كي ام یوں میں ہونے کے کمات کے حاوُ مائے کئے ہیں کا فہر ا (Kaufmann) لے ایک واقعہ کی تعتیش الی ہے جس میں ایک لبر محلول نکل لیا جس مرم ۱۲۰ گرام (۲۸ - ۱۸ گرین) مرکبورک کلور امید تقاری کے وادار لبول بو گئی متی جو که ۴ ون تک قائم ری تی بعد کیمن وا یں میماُب کِتر ہے ہے آیا تھا ۔گردے تراتعے بیر مثدت کے *ما*قومتہ ب کے اندر کئی ایک کلسی (calcare ous) جاؤیائے گئے خرومبنی ام ويب يا عدم الدي سخر) يرمضه بأوريه مي معلوم موا كلسي الرور من تسي بلكه وعلى غليات كير الدرموجورين معده كي فينا الماطي كي الفي من جي بيدا الكي كلسي حاو تقيفون كي تغيري ومرسي ميميرون كي اور كيموق خروي منت المعيني إلى كي كافين (Kaufman) عدا مصعبالال كيمون الاستعمال المعين الم

مزن سياتيم

جب بباب نظام میں کرر تیموٹی جوٹی مقداروں میں بباحائے تو ایک خاص نوعیت
کے اشرات پیپ دا ہوتے ہیں ان اثرات کی بری فری خصوصیات ان خصوصیات سے
منتلف ہوتی ہیں جو جا دسم میں طبق ہیں۔ مزس سیابی سم تعتریباً خاصش ایسے اشخاص ہیں بابا
مانا ہے جو بارے کا کام کرنے ہیں یا جوال دست کے طمان برتا ال است ارکو تھیوتے ہیں ببلی
مانا ہے جو بارے کا کام کرنے ہیں یا جوال دست کے طمان برتا ال است ارکو تھیوتے ہیں ببلی
مانا ہے جو بار ہیں ہیا اور اربیا بنائے والے اشخاص شائل ہیں۔ دوسری
اوران کا داؤں ہو اس مور فروش کی کانسی کے برس بنائے والے اشخاص شائل ہیں۔

بدامرکہ مزمن بیان سم کی علا اس سم سر مربی سے خارور بدیرہ وقی بی اختلاف بدیر ہے ۔ اولی شار بالموم یہ بوتے ہیں ۔ برمنی کی شہرا اور کا ایم المعوم یہ بوتے ہیں ۔ برمنی کی شہرا اور کا ایم المعوم یہ بوتے ہیں ۔ برمنی کی شہرا اور کا ایم اور اس کے سائف سانس کا بد بودار ہونا مسور ول کا ایم اور سن کی موال اور کا اور کی ناور الہما المعرف نام بنا ہے اور سن کی موال است مثابرہ کی جاتی ہیں ۔ مریض عدم الدم نظر آ باہد اور سن کی تھے اور اسمال کا مومن عبار بنا ہو اور مانی اور واتوں میں یا بیال تک کہ طبی اسمال کے بعد میں استا کی طور پر نظر بولیت (gly cosura) یا کی جاتی ہوں اور داتوں میں یا بیال تک کہ طبی اسمال موج کی ہے جوک ایک دو رضافہ (hospital) عدم میں اسمالی موصور کی کئی دارداتوں کا مال درج کیا ہے جوک ایک دو رضافہ (hospital) عدم سے ابی موصور کی کئی دارداتوں کا مال درج کیا ہے جوک ایک دو رضافہ (hospital) عدم سے ابی موصور کا کھی دارداتوں کا مال درج کیا ہے جوک ایک دو رضافہ (hospital) عدم سے ابی موصور کی کئی دارداتوں کا مال درج کیا ہے جوک ایک دو رضافہ (hospital) عدم سے ابی موصور کی کئی دارداتوں کا مال درج کیا ہے جوک ایک دو رضافہ (hospital) عدم سے ابی موصور کی کئی دارداتوں کا مال درج کیا ہے جوک ایک دو رضافہ (hospital) عدم کی کئی دارداتوں کا مال درج کیا ہے جوک ایک دو رضافہ درج کیا ہے جوک ایک دو رضافہ کا درج کیا ہو کی کئی در درواتوں کا موال درج کیا ہو کردواتوں کا مال درج کیا ہے جوک ایک دو رضافہ کا درواتوں کا مال درج کیا ہے جوک ایک دو رضافہ کا درواتوں کا مال درج کیا ہے جوک ایک درواتوں کا درواتوں کا درواتوں کا موال درج کیا ہے جوک ایک درواتوں کا درواتوں کیا کہ کی درواتوں کا درواتوں کیا کہ کا درواتوں کیا کیا کہ کیا کیا کہ کیا کہ کی درواتوں کیا کہ کی درواتوں کیا کہ کیا کہ کی درواتوں کیا کہ کیا کیا کہ کیا کہ کیا کیا کہ کی درواتوں کیا کہ کیا کہ کیا کہ کی درواتوں کیا کیا کہ کیا کہ کی درواتوں کیا کہ کی درواتوں کیا کہ کیا کہ کی درواتوں کیا کہ کیا کہ کی درواتوں کیا کہ کی درواتوں کیا کہ کیا کہ کر درواتوں کیا کہ کی درواتوں کی کیا کہ کیا کہ کی درواتوں کیا کہ کی درواتوں کیا کہ کیا کہ کی درواتوں کی درواتوں کیا کہ کی درواتوں کیا کہ کی درواتوں کی درواتوں کی کیا کہ کی درواتوں کی کیا کہ کیا کی درواتوں کی درواتوں کیا کہ کی درواتوں کی کی درواتوں کی درواتوں

Arch f Hygiene, 1908.

mercury-ventil کے بڑ مانے ہے مہیں ایس ان اصابحان کی فض داق اور الحا اور الحا اور الحا اور الحا اور الحا اور ال ال کے مجدتے کی طامات بھیں۔ دو وارد آئی الاکت برختم ہوئیں۔ چیر نے پر پیپیپٹروں میں شی الما و موجت پائی گئی گرجس سے سرد زین تعمین متاثر تیں اور عدم الدید (ntalectasis) باآیا۔ حیوانات بر ایک اس سے دو ال بعدیت تحریق اس طرح بدائی گئی کدان کو سے ہوا میں ماں لینے دیا ہو نے ہی وہ در اگرات تا تھی۔ اس طرح جو اثرات بدا ہونے ہی وہ ان اثرات سے تعملف ہونے ہی کہ کو در سے میں سے ہو کہ گزرتی تھی۔ اس طرح جو اثرات بدا ہونے ہیں وہ ان اثرات سے تعملف ہونے ہی کہ دو مور میں میں الحقے ہیں۔

روديا بدير هموس علامات پريا بهوجاتي ہيں جن اسے مصلوم بهوجامات که نظام محصوبا مناثر مو گیا۔۔۔ے بعص سالوں بی تعصی علا ات سے پہلی علامات ہوتی بی جو ظاہر ہوتی ہی ا اورسب سے انمیازی علامت بری کرا ور جرمے کے مصالت میں ایک ماریک رعن ملا موز آئے جوکہ میلے بہل مرف ہوتی کے . مراتہ طاہر ہوناہے۔ یہ رستہ باز ورُس میں اور بعد ازال اگو^ل مب ميل ماسط كارجمان ركمتائ - أربيه أول اول صرف مشقت بى اس كومعرض دجر ولا مكتى ئے لیکس الی ہار کی (موار معل منزازی (paralysig as الم عادی) کے مثار مع تی مبع]-اسفنتشر ضلا (disseminated sclerosis) کرسہ سے ستارکرتی ہے بعداناں یر عضے ملسل من ماتے مِي اگر بهاب مي ارادي تركت هے ان ميں متدت آجاني ہے اور بيندت برم آبرنگ عفيلي عمل كو وشواد کرد تی ہے مریس کی بیداری کے وقت ای شوں کی جوت موتی ہے سندت کے کام یووان خوایس الوغار بختیس ما تعط ما تیدیس - جساکه ناخط کومتا شرکرمندوا معیتما مرعتول می بوتا ہے، مریص بولنے میں لنت کرتا اور جھاناہے مین ہے کہ یہ رمتے موجو دہول اورائے آ وجو د عضلى طاقت مير كوئي قالم الداك كمي واقع نهو كين إلىموم كم ومبين تلى وجودوا به ولليسول (Letullo) نے بیصورت مال المیڈان (Almaden) کی سیای کانوں کے کئی کار مگرول می مائى عضلى طاقت كى تخفيف جيسى كرطاقت يماد استحان كريد يمعلوم عوتى وسياجا الركى مدت کے تناسب تنی میں ہے کعفلی کروری موج دور بغیراس کے کدکوئی رمت الیا مائے۔ برسل مل مرور العليا مقر بميشه إئ مان مان من اخلالات ملا ناكامل من حسيت

مِيْنِ عِينِ عِن اور الآلک احماسات بالعمد مقامی جوتے بین اور اس قدو بندیہ بین ہوتے ۔ نفئ اختلال کی اور اس قدو بندی اور اس المعد کی قدید کا تقدان کا دور بر اختلاج (palpitation) کی نام سے شہوری کے بنام سے شہوری کے بیاری این اور انیا (mania) کے جام ہے ہوں کا موضوع بنا دہتا ہے لیمول (Letulle) کے دور بندی اعتبا تدرست سے لیمول (Letulle) کے جدم یض مثا ہدہ کے ان کی اکثریت بین شمی اعتبا تدرست سے مکن ہے دانت سیاہ ہوگئے ہوں اور اس طبح نظر آئیں جیسے کسی ترشہ سے ان کو متا کل کرد یا سے منازم یہ کی بین بندی میں جیسے کسی ترشہ سے ان کو متاکل کرد یا سے منازم یہ کی بین بین ہوتی ہے ۔

سا وی مینوی (chemical analysis) مایاتی آمیزه میں یارے کی موجودگی سِّ ملیکہ مارہ سبت ہی ملیل معدار میں نہ ہو، رنیق کے کاشفہ کے ذیعیثا بت بیجاسکتی ہے یہا نیے کے بیزے پر جویارے کی معلی منتی ہے بہت ہی متاز ہوتی ہے اور مبتل شدہ جاندی کامامنطریتی کرتی ہے گاڑیلہ کا معن ایک نائبہ بی موحود مؤتو بیز ابس دراسا درنگ بوما آہے۔ بیرے کوئکھانے کے معدایک ترصی فی بی ركمد دیا جاماً و در محرب ال كركم كياجانا ب كه يادا ارجانا مين يخ يلي كدروتر عصى يراس دصات كدارك محلویج رئین برو ماتے ہی جو کو متنال دوستی سے میا و گیند سے نظر تے میں استکس روشی سان کے كارون كراً واكردايك وهاتى جك طابر بوتى جد اننابكو (نليس سے) الاكرنكال لياماً ام-جب الى مفندى جوماتى ب تواس ب ايك أيو دي كا جيلكا (scale) والاماتا ب، اس ايوري مي سع الماريل كرمبدى سيابى مادى ركت كوزودكرد تياب، بجاور كت مي كرابوت بوق قرزى كركو آئر واليد (scarlet mercuric rodide) بن مآنے۔ مامیاتی سالات میابارے کی موجودگی اس ا حد افت ہوکتی ہے کہ سال کو با ڈروکلورک ترتبہ سے ترتبا یا مایا بنے پیم س میں ایک سونے کا ورق کا ایک على كة الدكة كوك كه بمراه وبو وا جاتاب ورق برس مكه حال المي اس كوس كرتى بدع الكهمفيد داع (دمواتی بارے کا) مودار ہوتا ہے۔ چرک یارہ طیون پدیر ہے، ہی لئے اس کونا میاتی أفي ے الگ کرنے کے لیے طریقہ تر اسمال کرنا جائے۔ اگر یارے کی تعداد سبت ہی طیل نہ ہوتوں بولیکم ُ كلوريث اور الله روكلورك ترفي كالل كرما جائي - الل سع جرسيال مال جور اس كو HaS سع مركزك اى ماك مي الراجة ديا ما مية بهان مك كركوس ملغائية (mercorous sulpliste) كامرا ودور

HI

الم المعرف المراح المراح المنافرة المواسة والم وخوب ومونا جاسئة الديكورا أيد كم تمام تما أول المع المحتلف المركة والمحتلف المركة والمحتلف المركة والمركة والمحتلف المركة والمحتلف المحتلف المحتلف المركة والمحتلف المحتلف الم

یتمام مدیدطریقے وزیادہ ترقد عمطریقے ہی کی ترسبات بن این این المربعی فوا کد جی الم کھنے ہیں۔ یہ اس امر بن مدد دیتے ہیں کہ تقریباً فقیک مقالی عمل موں کین معنف نے اس کے اسفال کا کھے ہنر کیا ہے وردہ ایک برق ماش طریقہ کو نرجے دنیا توکیو کا فوالدکا استعال الی سے اسان ترہ اور اس بی سائح ہی استے ہی سے قال ہونے بین یا میانی مادہ پر ایڈ دوکودک ترقتہ ادر بوات کم لوریا تاہم کو دیا گا الی اس میں مدکود ہے کہ المبتہ بالمبتہ بالمبتہ

Zeitschr f Phys Chemie, 1891

1

Wiener klin Wochenschr, 1889 😅

"tabolute alculial) اور آخری اید -ethe) کے ماقد دھویا جا گہے اور احتیاط کے ساتھ موکویا جا گہے اور احتیاط کے ساتھ موکو کو کھاکر تول لیا ما ماہے ۔ نیواسے ایک خت کانی کی لی برحس کے اندر ختک جوالی ایک رو موکر گزرتی ہے وافل کیا ما آئے اور آئی آئے وی حاتی ہے کہ پارا ورق پرسے اور کرنی برآر شاہے اب ورق کو دو بارہ تواا جا گہنے ۔ مہاری اخراض کے لئے لی کوجا وکے ساتھ تولا جا گاہے اور میں جہ حس آج کے ورق بارے کو اڑا ویا جا آئے تولی کو ایک بار بحد تولا جا آہے۔



(Lead)

میں۔ کے ملحات ہو العموم بطور سام عوامل کے ملتے ہیں یہ ہیں۔ تعدیلی اسٹیسٹ (basic میں یہ ہیں۔ قعدیلی اسٹیسٹ (neutral acrtate) (sugar of lead) اسٹی میٹ (neutral acrtate) (carbonate) کار بوئیٹ (Goulard's lotion فیلوٹن acetate) (chromate) کار بوئیٹ (tetroxide) کی میٹ (white lead) (در کرمیٹ (میٹ سیسیس میں کے در کر کھا ت شکلا کلور اسٹدا ورنا کے برا میں میں۔ کے در کر کھا ت شکلا کلور اسٹدا ورنا کے باریک ذرات نہ ہر کہ ہوت وسٹرس نہیں۔ وصاتی سیسہ کے باریک ذرات اگر نظام میں کور لئے جائیں تو رہ لیے تا برت ہوئے اسٹرس نہیں۔ وصاتی سیسہ کے باریک ذرات اگر نظام میں کور لئے جائیں تو رہ لیے تا برت ہوئے اسٹرس نہیں۔ وصاتی سیسہ کے باریک ذرات اگر نظام میں کور لئے جائیں تو رہ لیے تا برت ہوئے اسٹرس نہیں۔ وصاتی سیسہ کے باریک ذرات

سیسے کاسم حاد ہوتا ہے یا مزمن ۔ بسااوتات ایک درمیانی تخت الحسا و (aubacute) شکل می کمنی ہے۔

بيسه كأحأدتم

ليد المعين (lead acetate) مبني [Pb(C.H.O.) 3H.O] يبدكا يد لمح

سب سے زیادہ اسمال ہم ای کیونکہ اس کا ذائقہ میٹھا ہوتا پیکن یہ مرف اسی صورت میں مادشم بعد کرتا ہے جب کہ اس کوٹری ٹری متعدار وال میں کھا یا جائے۔

علا مات باگرای اوس باس سے زادہ نظلامائے تو فورا ایک تذک ذائقة عموس ہوتاہے مس کے بعدمری میں سینگی کا احاس اور وارت کا احاس ہوتاہے حوک معده مک عبل ما با ہے۔ اس کے بعد آ وص کھنٹر کے اندر تنے متروع موم اتی ہے۔ تے شده مواد سغیدغرشغا ٹ تو دوں برشتمل ہوتا ہے جن میں مکن ہے کہنون کی مجلک موجو دیرہ ۔سخت بیاس ہوتی ہے اور بیٹ میں قولنجی در د ہوتاہے جو کہ دوروں کی شکل میں اٹمقاہے شبکم عظلا نے ہوئے ہوتے ہیں اور مریض اس درد کو کھرسے کی غرمن سے آگے کو معکنا اور میٹ کو د با آید سنتول میں بالعموم مبض موالے کیکن استشائی طور سراسبال مبی واقع مواسیعے۔ اجامتین تاریک بلکه تفریراً ساه بهوتی بن اس کاسب لید الفائید (lead sulphide) كى موحو دكى بع يمن سب بول جزوى طور براسير بوجائے- أبنائى انبطاح سريس حيكاور سراور جوارج میں در دمموس ہوتا ہے۔ اس کے ساتھ سن بن (numbness) فسادسی بند ليوك بي المنظمن ا ورجواج مي تنال موجو و بهو تاب عفود كي مي كتير الوقوع ب. زيان يو ۔ تہ چڑھی مو تی ہے اورسائنس بر بو دار ہوتی ہے نیمن عیوٹی اورمنوائز ہوتی ہے سیبر کے مادسم من واصدحراك سے اليانيا فربى موتا ہے كمسور ول ين و منلى لكر وار يور كمرن رکی امرازی خصوصیت ہے سید کے حاوسم کے اکثر مریف صحت یاب ہومکت تے ایس ک این النجا وشکل سیبه کے کسی مل پذیر کمے آئی جبوٹی (خداسی نہیں) کمر خواکیں کینے کیے بعد ظہور پذیر ہوتی ہے۔ مریف کو بڑی بیاس اور دھاتی ذاکفتہ کی تکلیف ہوتی ہے۔ قولنج اورْتَكُم عَضَلَاتِ كُرُ أَ رُكِتْ مِد كُلُ إِيكَ مَا إِنْ عَلَامَتْ سِهِ . آنتون مِن نَا قَالِ ارتفاع مَعِنَ ہوتا ہے۔ بول کی مقدار آف ہے جاتی ہے۔ مانعوم موڑوں کے کناروں کے گرداگرد ایک ملی لكرموجود موتى ب ينبض كمزور اور من رفقار موجاتى بيدر إن يرتد يرها موتى ب اورسانس بد بودار بوتی ہے ریکن ہے کہ مض ما وترعلا مات بھی موج وہول مثلاً انبطاح سن بن مرحب كرانا عوت شاذى داتع بوتى بد ، جب زبرد إجانا بند جوجاتا به تو علامات ایک یا دو مفتد بعدر ایل بروجاتی بس کا مے گا ہے لید مین اور مفتد (lead acetate)

فديد مركوم لمعطاع كرين سي تسمير من تحت الحساد عمل رونت سے بہلی علامت موال کو کا برکرتی ہے معدی اختلال اور قولنم م يداييث كوايك من بدت كمبي مقدارون مي ديا ماسكام بغيرال كمك ر بریلی علامات معلی بول مندلاس وقت سب که اس کو اس منطح اسهال کو رو کیفے کے لیے د ا جا اس حوانسر اول کے تدری تعرب کے ہمراہ واقع ہوتا ہے۔ ساؤمواقع برایک واحد

خوراک سے، برلی ملامات بیدا ہوگئ ہیں۔

مِملك فوراك _يوملوم نبس كدليد الليك في عبيك مُعبك م قدر مقدار الماکت " فسسرس بوتی ہے ۔ ایک اونس کے اعدمت بوطی بے لیمار (Lessar) یے ایک جمل مالہ عورت کاوافتہ فلیند کیا ہے کہ اِس سے استعالا عمل کریے کی عزم سے م جاتو کی توک بھر" مردہ منگ نگل لیا ۔ ڈیڑھ کھٹے کے بعد اس سے دودہ عسے تو دے قے کئے اور دومرے وں استاما اس مار مینے کامضاف نکلا۔ عمر مر بعد برفت ان زدہ (۱ctelle) بوگئ اورنیز اس کو در دشکم اور شد پر مموط موگیا . زمر کیم کے بعد مسرسان وه مركزي وموت كم معدموري نزلت كي خعيف سي علامات يا في كبيس و حشامي مسيسه يا ياكبيا-ليباريداك اورواردات كي اطلاع دى بك كس سي ديره اونس سيد ية يرسك ون

الرق كمل راور خود بوطي بؤتولى يامتني كے ذريبه معده كو خالى كراما بي يسود عم اور مينسطيم في (magnesium sulphate) آومة و ود اونس كي مقداری نصف یا منت یا نی تب مل كرك د ب مانی ، ان كى مجائے بلكایا بواسلفورك ترمت می دیاماسکنا ہے۔اس طنے سے بوالیڈسلیٹ ختاہے اس کو ایکسپل کے ذریعہ دور کرنا یا ہے اگو کہ یہ ایک مل ازر کم سے اہم یہ بالک بی بے مزربس لطف مشروبات مملاً

بعدالموتى مناظر وكريسك وارواس سنة مناذ بوتى بين لبذا بعدالوتي مظر امچی طرع معلوم نیس بی ماو معدی امعائی البتاب کے آثار کے علاوہ معدد کی عشاء من الی سغبدی آل نعاکستری جا و سے و معلی ہوئی پائی گئی ہے۔ ہوسکت کہ یہ زم اور مونی ہی ہوئی ہو کے اور مونی ہی ہوئی ہوئی یہ حالست سعن اوقات انتا عشری کک بھیلی ہوتی ہے۔ معدی اور اسعائی گفتاء محالی کے اس سائی انتیاج ۔ باتی اعتا ان کلات شاہدہ کئے گئے ہیں' ان کا سبب بطا ہر سید کے لمح کی طولی مقامی انتیزے۔ باتی اعتا کوئی قابل احقا و طلامت ظاہر منس کرتے۔

سیسه کامزمن سم

مرمن م مسيد بي شار ما خذول سے ماخوذ بوتا بدان اخذوں کو دوآم الله ميا ميا مرمن م مسيد بي شار ما خذول سے ماخوذ بوتا بدان اخذوں کو دوآم الله می میا استا میں جو اور اسلیم سے بیوتی مول سد کی افاقید موجودگی سے بدا ہوتے ہیں۔ موخوالد کر صودت میں یہ اغلب ہے کہ بیز مرانکلیوں کے فد بعیہ مخوص الفاتین مقل ہوجا آئے مثلاً غذا کو افغ لگا سے میں۔

ذیری سی مزمن رصاصی می کے متعلق جرف والد اور مواوع میں کارمان ماست!ور فکر میں بہور نید پر ہوا اطلاعات کے اعداد دیج ہیں ج

21919		7.9.9		
ايوات	کان او آمریکی ۱ طلاح وی فی	اموألف	کام اروزش کی اطلاع دی کی	صنعت
•	11°	0 Y	44 0 9 47	ا۔ دمی توں کا صاف کرنا ۲۔ پیش کا کام س ۔ سیسہ کی جا در در) دورنلوں کا کام س ۔ سیسہ فی ملنی سے ال لکا لگائے کا کام

Reports of Chief Inspector under Factories and Workshops Acts

101

__

المعالمة الم							
علائه		يونون ا		a h			
اموات	کاو افزارش گرو اطلاع دی می	اموات	كان او ان كان اطلاع دى كى	صنعت			
•	1.		ΥI	ووطامه			
	-		^	١-١ يني بناسية كاكام			
•	۲	•	† 1	يه وقلم كرسان ادر مداكا يكافام			
•	1-	r	444	white lead			
•	10	•	1.	و يمشيخ مب (red lead)			
^	41	۵	» ^	١٠ ميسي اورشي كے رق			
•			1	(الف) يتمريعيال أرما (litho-transfers)			
		۲	۲	ا، رشبته كاثبا يانعيتل كرا			
•	,	•	سو	۱۱ ينتيننه كي مينا كاري			
r	MA	+	Y4 }	۱۲ - رنی ما معات			
•	11	۲	r+	مهل ببیٹ اوررنگ			
٣	,,	4	90	(L, rouch) & J. 113			
۲	^		r.	11- مبارسا ما			
r	9		Mr	١٠ و مير جود گرصتول بن تال بوتي بن			
1	10	۲	۵۷	۱۸ - وگچمسعین			
-				and the second s			

ا تفاقی اسب مدرم ذیل پرشی ہیں۔ یہ کایانی ہوسہ کے دوموں میں ، دورالم موسی میسہ کے نلوں میں سے ہوکرگذرا ہو کا طرف احد دراسے مانوذ ہو (لے گریں فی کسیل سی تسمیر پدا ہو جانب) زا۔ ماضی میں میں کے نلوب میں سے ہوکر گرز سے پر فوشید فی ای کے طور فی ہوجا سے کا جو خطرہ تھا، دھاب مجلی کی مشکی بولی رووں کے عل سے ہوکہ مرتی روشنی اور

Ð

قرت کے زمی دوزتاروں سے نطبی ہیں مقد بطور بر معد گیا ہے۔ ایک وارداست کی جا کہ فررساں تاریس سے جو امیر (ampere) کی تو گور رہای تی تو ارضی تروا ورسید کے نل کی رورساں تاریس سے جو امیر (voit) کی تو ارضی تروا ورسید کے نل کی رویس مرب کی تو ارضی تروا ورسید کے نل کی رویس مرب کی تو ارضی تروا میں میں کہ اور اس کی تعلق کی بی میں سید کا موت تعلق کی بی میں سید کا موت اس کی تاریس کی تو اس کی تاریس کی تو اس کی تاریس کی تو اس کی تو تاریس کی تاریس کی تو تاریس کی تو تاریس کی تو تاریس کی تاریس کی تاریس کی تو تاریس کی تو تاریس کی تاریس کی تو تاریس کی تاریس کی تاریس کی تو تاریس کی تاریس کی

The Electrician, 1905

Virchow's arch , Vol XXIL

اورمعده في روه سے مطالم من الما حاسكت بيد من تسميميم كي مشد يد ترين واقعة منف مغ ديچه بن ايک مي ايک آ د مي ميرا لي اي استر فریدے جوکہ جا در ی سید کے بنے موٹ منے اور ان کو محصلا کر مگر لیڈ (pig lend) بل كرينة لكارية كام ال ين الم عيوية سي كريس كاحس من ترويح كاكوتي انتظام اس تمام مل کی دیجہ عبال س سے خود ہی کی رنتی بنانے والے ہروقت سیتھولا مارتے مِنا وہمیکی ان مونی محتیوں سے جن روہ دندا سے ناتے میں جیوٹے عیو ۔ ذر ات الانزرية اور منعنول مِن ليسّے رہتے ہیں۔ ويرُ منعتون من مِن ميسمتعال بواسی مغائی کے نفذان کے باعت س وصات کے لمیات نظام میں وامل ہوما تے ہیں۔ کا رمجراسی براکتماکر تا ہے کہ اب افغول کو ایت ایرن (apron) باکسی اور کیڑے کے ا تدویجه لیتا ہے جو کہ سے سے میں سے اوٹ ہوتا ہے ، اور وہ کھانا کھانے لے دوان می غذاکو افغه نظام بیزوه رشول (brushes) اوردیجان کوح المرمیط سے تعمری ر سے مروا ہے ۔ گوڈ بائی (Goadby) اے موانات ریخ بات کر کے است مد كاراوه (dust) مو كساكنس سك كركسيد كي ايك ببن ري ارى مقدار براه رامعت معه کی راه سے کھائی مائے کہا ہی را وہ خطرناک ہے اورکبس زیاوہ عسا بل علاات پىلاكراپ-

بنا المستر المبار (idiosyneracy) کوم مِن سرسید سے بہت کچے تعلق بے یضف مرحن الشخاص بن موایک ہی علی ہے دوجار ہوتے ہیں شاید ایک بھا ایسا ہوا ہے جس ایس المعالی میں موایک ہی علم ہے دوجار ہوتے ہیں شاید ایک بھال ہوا ہے جس المعالی ما من نسم سیسہ کے رجمال میں اصافہ کردیتا ہے المیور (Oliver) کے تواے ایک بھایت بی توی معاون گروانا ہے ۔ کوریتا ہے المیور المالی سے سیسہ کے اثر سے مغلوب ہوجائے ہیں اس کے بالمقال سیسے بی نقر محرور میں مردول کی رہندت زیادہ رضوت کے وقوم میں مردول کی رہندت زیادہ رضوت

علامات ۔ ابتدائی علامات بالعموم بدمنی کی جانب موب کی جاتی ہی ۔ مریف کو معدہ یا بیٹ میں ورد ہوتا ہے کہی یہ غذاسے بیدا ہوتا ہے یا برحہ ماتی ہیں۔ مریف کو معدہ یا بیٹ میں ورد ہوتا ہے کہی یہ غذاسے بیدا ہوتا ہے یا برحہ مبابان انقامعلوم ہوتا ہے اور آنتوں میں مبنی ہوتا ہے ۔ منوس ایک ناگوار شیر بی آبا کیبان اکتاب میں موتا ہے ۔ منوس ایک ناگوار شیر بی آبا کیبان اکتاب میں موتا ہے ۔ مبلد ایک غسیب رستی دیگت اختیار کرلیتی ہے کہ یہ بیلے ذردی مالی ورجھ عدیم الدم ہوجا ہی ہے ۔ مسور ول کے آزاد کیا رول پر ایک ہیں ایک ہیں ہو ۔ ہے ۔ مسور ول کے آزاد کیا رول پر ایک ہیں ہو ہے ۔ میں سب سے ذیا دہ متمیز ہوتی ہے جہال داست نہیں ہو ۔ ہے ۔

Berliner klin, Wochenschr, 1904)

Brit Med Journ , 1898 a.

ب بوتی وکام دانت موجود ہوتے ہیں ملک کوئی میں وں کی خنار ممالمی کے ملیموں میں کیڈسلفائید (lead sulphide) تانسیر موجاً ہے فذائی ہو تی جو ٹی مقداری بن می گند معک ہو اے داموں کے ساتھ حمیث جاتی میں اور حملیل کی وجہ سے H,S یداکرتی میں۔ یہ H,S میں سیسہ کے ساتھ جو کہ سوڑول سالگ ملول کی سکل میں موجود ہوم آہے، مزم موطآ اے۔ تغسف بیم ملل واقع ہوتا ہے اور مريض لاغر بورًا ما آب معى العموم ست رفيار اور مبند سسا وكي بوتي مي وماميت کی ایک دیران علامت موکر کائے کا ہے ریدا ہوتی ہے ، التهاب عدو کفیر (parotitis) کو جبے ریس برجالت میں تیے ہی تو ہا او قات کوئی زیا دہ تغییر ہوئے بعیرا یک طول عرصہ لررجاً است ، مسالا که به مربس برابر زمرکے زیراتر دستے ہیں مصنف نے ایک ارمتعدد ، دمیون کامعائد کیا جوک ایک سرے کارفائیسگری می المارم نفع اور انکی الک معتدية تعداد مي مورون کے كذرون برايك صاف ماف على لكيري أن ان أوميول ید اس امہے ایکارکیٰ کہ دو کہی بھی سم سیسہ کی کسی طلامت میں تبلار ہے ہیں' یا ایکی محت پر کھے بھی بڑا تر اے کو کہ وہ س کا میں ہ سے لے کر ۲۲ مال ک کی مت سے ملے ہوئے تھے۔ عام طور برمز من سم سید کی نمایاں ملاستوں س سے ایک ندایک عنویا بروجاتی ہے۔ ان علامتول میں قو آنج 'وجع المفاصل (arthralgia) (در دمقال کے جواری) سلل و رمض الدماغ (cnc. phalopathy) (نفسي اختلالات) ستامل بن -۔ سے بیلے سودار ہوتا ہے ۔ اگر چہ متالی رصابعی الل کے ایسے واتعات بی بنت ہے ہر من میں مریص اس سے الکار کرتے ہیں کہ ان کو تعبی مجی قو تیم ہواتھا يكن العموم تولنج كے الك او وحلے بقيہ طا ات كے بئى روبوك بى عام فور بر توليخ سے مِل مِتُولِلِ شَكَمى در دين بوتي مِن مياكموي كت علامات مِن مركور بي ليكن بوكل ب کہ بلاکسی گذشتہ درو کے رکا یک حمد ہومائے۔اکترواتھا ہے میں در ڈناف کے گروت مع پذیر موجا کا ہے کا در اس کے ہمراہ کا سیر (tenesmus) روشکی عضلات کی بازکتید کی معی ہوتی ہو۔ عفيلات إلكتيده بول يان موليك وه تع بوك ادرم احم عرور موت بي اوروا ي س مرو کھٹ جاتا ہے۔ اگران شاؤ سالوں سے من میں اسہال ہوتا ہے تطع نظر کیا جائے تو

مهمير كمه با وجرد كوئى اما بت بنس جوتى . قولىن كمة على الكه دوران مين من الانجام معدفاً عوماتى بيء اور عرى بوئى اور تخت بوتى بيء ميش كالجواب الرقفاع بنيس بواكم وابم بو.

وجع المفاصل (arthralgia) بن درون کویة ام دیاگیا ہے خالباً وہ مثل کے حوادمی عضلات کے حمی اعصاب سے بہلا ہوتے ہیں۔ کن ہے ان کے پہلے سالاً الْهِ تَوْجُوعُ د دروں مصدر واقعی سور کے اور دست وسٹری ان کردفت سراجو جا میں کا موقات

درد(Hying pains) من بول یا وہ بعیر استباہ کے دختہ پیا ہومائیں۔ اکتر اوقات وہ گھننوں سے کرد پیدا ہوتے ہیں اس سے کتر کٹرٹ کے ساتھ کہیں اور کندھول کے آس باس ۔ ایک برمانے اور بھاڑنے کا ما در دمحوس ہوتا ہے جرکہ خود کہ ی کو متا ترکز امعام

ہوتا ہے ۔ خم کن مصلات سب سے زیا دہ متا نز ہونتے ہیں ۔ جیوٹے جوڑوں پرحملہ نہیں ہوتا۔ عضلات میں انفتاض اور تحفیکے دیکھے گئے ہیں ۔

المقات المتعدد المعن المعن الماري الموقع كابيم (ball) كعفلات ماس طوريه متاثر بوق المحرية المعن المورية المراب المحرية المعن المحرية المعن المحرية المعن المحرية المحر

سنل سید کی امتیازی معوصیات یہ میں جسی رہنوں میں اول تو الکل فعاونہیں ہوا اگر ہوا بھی ہے توہبت نموٹرا ہوا ہوا درنا ما عدم حیدن کہ تعامی قطعات کہ، معدود رہتاہے۔ متاثیہ و معنلات میں انتہائی و بول و اقع ہوتا ہے اور یہ تعالی انحاط میش کرتے ہیں ہتالی سید کے متعلق بالعموم خیال کیا جانا ہے کہ یہ عظی ہوتا ہے کہ کی میں اسلامی طی اعصابی رسد سے مطابقت سیس ہوتے یا عدا۔ میں اور سی و کے ایکے قربول کے عقدی خلیات میں مجی گفیرا سے سی گفیرا سے سی گفیرا سے سی میں ہوتے یہ معالی سی میں ہوتے یہ عدار میں ہوتے یہ عدار میں اور سی و کے ایکے قربول کے عقدی خلیات میں مجی گفیرا سے

ہیں ہوئے ۔ اعدا۔ ہی اور تماء کے اٹلے فرلول کے عقد کا فلمات کی بھیرا سے ہائے گئے ہیں۔

مزمن می میری کا علاج . یه ضروری امر به کدم بین کوذیر سکے اثر سے الگ اردیا عائے ۔ بب بد میری کی علامات کی شکا بیت کی جائے اور با محصوص جب ال کے ہم اہ کی ادر می از سال ہو تو بی نند سوڑ وں کے کنارے معائد کرنے چا ہیں ۔ اس وحات کے اسراج کی در می از سال ہو تا تا ہو تا

Abstract of Prov Chem Soc., 1887-88

Brt Med Journ, 1893 -

ہر او کیجی کیجی سی دیاجا گاہند ، ۱۰ درایع کہ بن برہ سن سم سید کے مربینوں بی شفا کو ترقی ہے؟ کے لیے اقداد کیا جاسکتا ہے ہیں ۔ نا، ابرہ اعمدہ غذا کا بک صلحت اندیش حد تک ورزش کرنا گرم سل اور عمومی الش ۔

خصوصی علامات کے لئے وزوں علاج کی منرورت ہے۔ تو بنج کے لئے افیون کی و جع انفائس (arthralgm) کے لئے گرم کمپیدات اور عالباً افون کی اوتبال کیلئے مقامی انش اور بحلی کی صدورت ہوگی۔

نظام سے سید کا احمنسراج زیادہ تر آنتوں اور اس سے بہت ہی کم مدیک كرودا كے ذريعه انجام يا اے . اس امر برزورو ياكيا ہے كرسيد صد كے ذريعه خاليج انوارى لیکن مصنف اس کا تھو سے جا اس کر ہے میں گھی کا میاب بنیں ہوا۔ اس امر کے تبوت کم پیمن ایسی متالوں کا حوالہ دبامبا ہا کو میں بوٹائٹیم کفا ٹیڈ میشتن عسلوں سے ملدساً ہ ہوجاتی ہوالیا ان از گی كاسب به موان و سروى اخدات سے الدو كجه دهات طدكے سامات مي موجودموني سب بید کے تسیمی پر بر کی کی ملی خوراک دی ماتی ہے توہ س کا تصف یا و و تها کی آ معدم اوراست آنبول کی راو نے طل مالی نیرشکل میں ملک حالی ہے اور مذب بہت میں ہوتا۔ وه صدیح با فی ره مباتا ہے آئے ہمنہ اس بول و برارین خاج ہوما آہے کا الباس کی ایک طیل مقدار ا متول ایں ایک عیر عیس رہا ۔ نک فائررہ مانی ہے ۔ متدکرہ صدر تعییشات کے وودان میں معنف نے ایک مریص کوم گرین اللہ ایسٹ (lead acetate) دن میں تین باونواتر مای دل کے دیا۔اس کے دیما سے کے تری دربد۲۲ گرام برازس ۹۲ ، اورا سیسہ یا گیا جوکہ ہ گرین لند آئیٹ کے برابر ہواہے ۔ جبلیٹیٹ کا دیاماً الب ہوگا توا مکے دوسرے دن ۲۹۰گرم برازے ۱۱۱۱ دگرام (یعنی تقریباً اگرین) بیٹیٹ ما چینے دن يرمقدار كلم ف كرس ٥ . وركم في وريعيف دن ١٠ و مرام مال كي بعداك ثمانيك نرياده نه تمي رزياده سيزياده مقدار جركسي و احددن بي بول من قال بيوتي ايك لمسيخ رم میسم سے ذرابی زیادہ تھی ۔ یہ معتب دار رسومت کے ساتھ گھٹ کرنف یہ رو گئی اور جیت مسال سِمُعِي ايك نائد كم برابر و مُني - هرمنال ينس بول وبراز كا عربه كما كيا، حربي محند کے افرام لے کئے تھے ظاہرے کہ جب سید نظو دوائی کے دیا ما ہے تو اس کی مرف

ایک طیل بقدار ہی و براہ و تی ہے۔ لہذا بن مت اول میں تسمیر سیدی علامات مرف طبی حوراکوں سے بیدا بوگئی میں ان سے بیڈا بت بوتا ہے کہ با فتوں میں بہت زیادہ زمر کا فدور ہوتا ہے کہ با فتوں میں بہت زیادہ زمر کا فدور ہوتا ہے وہ ایک نہایت ہی قیام بدیر شکل می اور فسالم با فتوں کے ساتھ قسید بربی انتراج کی حالت میں موجود ہوتا ہے۔

بعور سے ما معدر بی بر مراح کی تحقیقات مبی اسی طرح کی گئی ۲۲ گجند می انکے مراح کی تحقیقات مبی اسی طرح کی گئی ۲۲ گجند می ایک بور کے بول دور مراز کا ہر دوسرے یا تمسرے ون نخرید کیا گبائی، ور مراز کا ہر دوسرے یا تمسرے ون نخرید کیا گبائی، ور مراز کا ہر دوسرے یا تمسرے ون نخرید کاروز اند اخراج بول میں میر کے روز اند اخراج بول میں میر کے روز اند اخراج کی بناست ۔ اگنا زیا دہ خواج کی سقدار سا می گرام وصاتی سیسہ سے لے کر معن ایک شائبہ نک اختلاف بد بر حتی ۔ بول کی ریا دہ سے ریا دہ مغدا ر جوکسی ایک دنسیں مال ہو کی او کا بر کئی گرام تھی۔

کاشفات سنفرید اید وجن (sulphuretted hydorgen) سیدی مقد ارکے محاطے جوموجود ہوتی ہے محبور ایا ساہ درسوب بداکر ہی ہے۔ بوال شیم او مالید (potassium iodide) زر دیدر نگی یا زر درسوب پیدا کرتا ہے۔ بدر نگی اس وقلت پیدا ہوتی ہے۔ بیار ہی بیدا ہوتی ہے۔ بیدا ہوتی ہوئے یا نی میں لیدید

طد پرسرونی فا: ین و دواگیا- بترے کے پیکھیے اس اطاع رکھیگئے کہ دو ایک دو مرسے کے بالقابل ایک اور بھی کا ڈا؛ فرام ال کو مداکرے۔ ایک میں جار دول فر (volt) کی دو ایم ۔ مکفشہ تک گزاری کئی ایکے مداندر دونی فانہ کا بتر انکال لیا گیا ، و راس کو بلکے سے دصوکر سکھا لیا گیا ، بھر بترے برحو دصاتی سیسہ صفا ایک کے بوئے مائے کی دو سے مل کرکے الگ کر لیا گیا۔ بھر آل مجاول بر ست آر اور تر تہ کے بمیر حصہ کو اڑا دیا گیا۔ اس کے معد صلول کو بلکائے بھوے سلفیورک ترشہ کے ذریعیہ معلی کے ایک ایک بعد محلول کو بلکائے بھوے سلفیورک ترشہ کے ذریعیہ معلی کیا گیا ، اس کو ملا گیا ، اس کو ملا تک ایک طوس بڑیا رہے دیا گیا ، اس کو ملا گیا ، اس کو ملا تک ایک طوس بڑیا دیا گیا ، اس کو ملا گیا ، اس کو ملا تک ایک طوس بڑیا در اس میں مادی کا جو رسوب او میں اس کو یا ہے جب بس میں انکول تعالیہاں کا سب دیا گیا کہ کا آر او ترت دو مدہ کو گیا ۔ یہ متعارک س رسو ۔ کو مجد اکیا گیا اور تعلی کرما کے بعد تو لا گیا۔ صفح رسی کی مقدار کا سمار سلفیٹ کے در ل سے لگا یا گیا کہ کم میر ، اعمول بی 10 مراس میں مداوی سے میں انگول کی سال میں مقار

ترعمل رتا ما اس المحدود و بوتواس لمح كوا ميرسيم الراريث (sulphate) كي شكل مين موعود بواور ما حل سده و بيد و الرامل سند مين بيد بعد و بين المحدود و بوتواس المح كوا ميرسيم الراريث (ammonium tariarate) كي شكل مين موعود و بوتواس المح كوا ميرسيم الراريث (ammonium tariarate) كي أي محلول مين جس مين تحقور اما آرادا ميو مبا الما ديا كيا بؤ آيخ كيدور بيم الكر كبنيا ما بيت مجيران كوسلهرين لله المرام ا

برق باش طریق کی کائے اس طرے می کیا جاسکتا ہے کہ برطر ماقد سے اسیاتی ا دو کا آلا ف کرے کے مدج محلول حال ہو اس کو سلامیٹ کی گر وص (sulphus altod hydrogen) کے ذریعہ ترسیب کی کر بیاجائے ، ورجورسوب حال ہو اس کے ساتھ متدکر ہ مالا طریقہ یہ بیت ایائے میکن جب سید کی مقدار بہت ہے مطابل ہو تو اس کے ساتھ متدکر ہ مالا طریقہ یہ بیت مرجع برتا ہے۔

(COPPER)

Brit Med Journ, 1894

ك

The Lancet, 1893

حادنخاسي مم

[CuSO₄, (nulphate) مادسم ملهات سے بیعا ہوتا ہے وہ سلفین شد ماہمات سے بیعا ہوتا ہے وہ سلفین شدید (basic acetate) بینی زنگار میں ۔ 5(H2O)]

على مات عبد ان دونول مركسي ابك كي زبر الى خوراك لي ما تى يخ تومايخ ماوس سٹ کے اید اید ایک خراس اور زہر کے معمولی اٹر اٹ بیدا ہوجاتے ہی ، شدید مے اور اسبهال معده اوربيث بي ورو وصاني ذائقة ايس اور بموط كي طلا فات موجود جوتي بن -نے متد و موا دیلے بہل سریا نیلا ہو تا ہے مکن ہے کہ جونٹ اور معہ کا اندرونی مصدیمی اسی رنگ ہے رنگا ہوا ہو۔ قبے میں اورصفراء میں اتسانہ ایمونیایا فی طاکر کیا جا سکتا ہے ؟ برتا نے کھے مع کے ماتھ ال لرگرانیلا دنگ بیدا کر اسے نیکن صفراکا رنگ عیرتنفیر متاہیے۔ ودور اکثر ہوتا ہے اور معض او قات تشیحات و اقع ہو نے ہیں۔ بیشا ب کی مقدار کھی جاتی ہے اور مکن ہے اس مں حوں یا باعائے ۔ بیرقان مجی متا ہدہ کیا گیا ہے ۔ بچوں بی نظام صبی نثر وع ہی ہے تدت کے ساتھ مخنل ہو مالات عب عب کے نیجہ کے طور برعمیت اسخفاض بے فاعد معنی جوارح كعصلات من سنى يا رجعي تنخات المرتمل يا يا ما الماح در به مالت سرعت كمساعة نقرا اور موت کک بہنچ جانی ہے۔ تا نے کے لمحات کاسمی انخداب ملد کی را است و اتم ورکستا ے اپنے طیا وطرد نفصال رمیدہ مور ایک آ دمی سے اسے سر پر کا برسلفید سے copper (sulphate) دووه من تياركرده طاقتو زعولكايا كرفس من كايرسلف تقريباً . مراين تما كا ساک اسس کواگز ما(eczema) سے تفایوسی اکوم کنشور سطانی می مانی انتهاب کی تندید علامات بدا بو گئین اور فے یں تانے کی ایک بری مقدار موج وقی (سال بار " Spaunbauer) ۔ مہماک مقدار تعمین استوم ہے۔ ایک ادنس ملغیث (sulphate) اور آجی مقدار الليك (acetate) مرد دميلك أبن بوطي بن موت حيث من المفتول بي واقع برومكتي ي

Wien, med. Wechenschr, 1904

نیادہ عام پرے کہ اس میں کئی دن کی اخیر عوماتی ہے۔ معلاجے ۔ اگرتے ہوری ہؤتو گرم یانی کے مونٹ دیئے باتے ہی میں انڈے کی تغییری پڑی گئی۔ اور اس المرح تے میں امداد دی ماکتی ہے ۔ اکرفہ ورت ہو تو معدی لی اسمال کرنی جا ہے ۔ ملفات شکھ جو کا پانی اراروٹ (arrowroot) کی ٹاور دووجہ دینے جا بہر سدد کم کریے اور برکار تے کو قابو میں دائے کے لئے مکن سے ارفیا کی صرورت ہو۔

بعدالموتی مناظر۔ غالباً مندے کر سیچے معدہ اور آنوں کک۔ ربی آور اثرات کی طالم وقی مناظر۔ غالباً مندے کے کرسیچے معدہ اور آنوں کک۔ واقع ہے معدہ اثرات کی طالمات موجود ہوتی ہے اور کمن ہے معدہ کی فشاری طی متاکل می ہو کل خط النہا۔ کی افارات طاہر کرتاہے میکن ہے کہ ذہر کا مرتوت فاکر ہیٹ کی فترین سیایا جا ہے کہ معدی یا امد فی غتماء محاطی سے سبر رنگ کے درات چیکے ہوئے ہوگا۔ میں ماری موجود ہؤنو اس کا مطرابک، فیلے دام کا ہوگا۔ ہوئے ہوں داغ کی موجود ہؤنو اس کا مطرابک، فیلے دام کا ہوگا۔ ہیں داغ کو معراء سے ہمدات و داغ سے تمرکہ نے کے لئے اس پر ایمونیا کا یانی فکا بابا یا ہے۔ مکن ہے کہ ماری میں داغ کو مقرات طاہد کرے

مزمن خاتيمم

عامة الناس کے خیال کے موس اے کی ملیل ترین مقلد ہی ایک دیموقال ہے۔ رکارکا ا اتنافوف یا یا جا آ ہے کہ اس سے مدکی صیب سی لویت بھی ہے جدیر طرحی گئی ہے۔ زیا نا اقدیم میں سمومیات دال اس اے منصق شخیرا کو دس نماسی سمر کے وجو دیں انحول لئے کھی بھی شک بنس کیا۔ جدید ارباب سند مید مشنیات کو مجود کر سیاں کرنے ہیں کہ بہت کا ایر ہے اور ٹرسان کرنے ہیں کہ بہت کی ایر ہے اور ٹرسان کرنے ہیں کہ بی مزس می سی اور ٹرسان کو میں مزال کیا جا آ اسٹ کو اس محات کا کام کریے والے کہتی مزس می سی اور ٹرسان ہوتے ۔ بقول بسکولیس (Pechoner) اور سبٹ بیرے (St. Pierre) کی بالے س سے دول کے بنالے س سے دول کے ساتھ کی کا گا بٹر کے بنالے س سے دول کے سے مول کی سے دول کے س سے دول کے س سے دول کر سے دول کے س سے دول کر سے دول کے س سے دول کول کے بنالے س سے دول کر س سے دول کر سے دول کے سے دول کر سے دول کر

الديس كے مائذ فو اپنج كے علے متاہد وكئے ما حکيے ہیں۔ بيان ں برا*ں کی کئواہ*ے سرخى الل ارغواني بيوني ييخ تواس كي وحبمسور ول كامرتن (potassium ferrocyanide) الميل الميل (potassium ferrocyanide)

روائی و سے بیان در بیون ہوئی ہے۔ عالمین (Filehne) کا دعولی ہے کہ ال نے حیوانا سے بیں صادق مزمن نخاسی سمیر

Munchener med. Wochenschr, 1891

Brit Med Journ , 1888 2

Realencyclopadie d ges Heilk , xi,1887 al

Deutscheined Wochenschr, 1895

مدا کیاہے جوان طامات سے ظاہر ہوتا ہے تغیرات خون طوم دمو بت مگری خلیات کا تحقی انحطاط کی بن دخسکی بافت کا تکائز جو کے صفراوی کیا دسے مثنا برکیفیت برختی ہوتا ہے کوی انصاف کے سرطمی خلیات کا انحطاط فاطمین کی دائے یہ ہے کہ سمومیاتی نقطۂ نگاہ سے انہا میں میں نامید کے سرطمی خلیات کا انحطاط فاطمین کی دائے یہ ہے کہ سمومیاتی نقطۂ نگاہ سے انہا

تعلیم رہتے میں کہ اپنے کی طبی حراکوں کی ترکمی تا شرونساں نے ایکے سیسہ کی طبیل حراکوں کی مرکم مرتبع میں کہ اپنے کی طبیل حراکوں کی ترکمی تا شرونساں نے ایکے سیسہ کی طبیل حراکوں کی

وكمي أشركي معبت جرار درجه كم مغرت رسال ب -الا تمانظام بي غذا كل بمراه واخل بوسكتاب اورس بي يا اتفا قا ياعداً آميزتك مقاہے۔ اتفاقی آمیز سکوا ایکانے کے آ ہے کے برموں کے اتعال سے واقع ہوتی ہے اور ان کو صاف فركوا ال خطر كورياده كرديتا بي بعض غدائين اورمساك إتى برنول كى بيست وسلقة ترون على كريخ كارياده عالب امكان ركهت بي حجربيات أماني عص تعليل بوجاتي بين میمونی وزیتے ہوئے میں اور ال کے المادہ تعفی مجلوں کے المرحوباتی ترشے موتے میں وہ سرقت کے ماغة تانبے بر علو کرتے ہیں۔ وقعاً فرقعتاً ما و خرجش آ ورسم کی واروا توں کی اطلاع متی تھ کہ یہ انبے کے میزمنوں میں کمی ہوئی یا رکھی ہوئی غدا سے واقع ہوئے ہیں۔غالباً یہ واروا می تقریباً ہمیتہ دیسے ٹاکمینی سمری متبالیں ہو ہی ای موکہ غذا کے تحلیلی ماصلات سے واقع ہوتاہیے۔ اناکالا دارداقون می تا ایسے کی ایک ف مستدار ایسی علامات بداکر کتی ہے جوابک بہلک طاکسین (toixne) کی علامات سے ست بہ ہوئ تا ہمان میں جو شد دعلامات بیان کیماتی ہیں ان کے بیداکرنے کے لئے ہی سے بہت ہی زیادہ آسے کی ضرورت سے کہ متنا امکا نی طور برجو ہوتا ہے۔ بڑی بڑی عمار توں ہی معبف اوقات سیب کے بیے ہوئے گرم پانی کے لوں کی صباً المنيك لل لكادي كاروات بيئ آل خيال سے كديد امام كارزياد و كرج وقي إسال المون مي سے كر رہے و الے يانى كا اگر معاكن كيا جائے توال ميں تا ہے كى ايك طليل مقدارتنا بو گی تا نے کا اکر (boiler) اور گرم إلى كا انتوامه (cylinder) جو كرمتمولى فانه وارى استا بي المويث كا منبع ابت بوسكت بي بالخصوص جدان مي خاص ات مكايا ي وألل بواج معم کھائے کی ہشیا کی شکل وصورت کو بہتر ہائے کے لئے ان میں تانبا عوا طاویا ما

مے مل کے دورال کی ماہنری (chlorophyl) کو کرنیا تا ہے۔ ل ہو **ماتی ہے ۔ ا***ل دبخت* **کو بمال کہ بنے احدا**ن نما تاہیو لئے نمایتیں کو بی طریخ اسی مم طلعها ما یا ہے بٹرٹش (Tachirch) ا پنی تحقیقات ہے اس متبحہ پر مہما کہ مصرُن نمانات کو تا نسبا ہوم س کا سبب یہ ہے کہ یہ خلوسا ک (phyllocyanic) ترشہ سے مزوج ہوجا آ ہے کہ بسری طرح كارفلوسانيث (copper phyllocyanate) ے حوکا برلسکومیونسٹ (copper leguminate) بنا نے کے کارکے ے کارینکوئینٹ اگر خانص حالت می جو تو ہی کی دنگت نملی ہوتی ہے مذکر مینہ سالنے کی مقدار مختلف بهت نْرَى مغدار بعني في يونْدُوع كُرِينَ قَلما إموا كايرِ مُغْيِثْ (copper sulphate) يا يأكباربُ نت ائج ہوتے ہیں۔ تانے کا ایک مام تناسب ایک وقت میں مفرت ریاں اور ووکروقت ہیں ل قرار دیا ما تا ہے ۔باشتنادان لوگوں کے جر بوجہ حاصہ ذاتی کے غیر حمولی ط نر ہوں اوران میں ڈراساتا نیاموج_ود ہؤسمی علا ات ط بین (Lehmann) نے یہ بال کیاہے کدا مک واحد طعام کے ساتھ 98 المرا

Das Kupfer vom Standpunkte der gerichtlichen chemie, 1893

Sanitary Record, 1877 al

Munchener med Wochenschr 1891

م نیاب با مکتاب مغیراں کے کہ آنے کے ذائقہ کا احماس ہو۔ لا محسال آیلیم کرنا پڑ آہے کہ اس میں مور لا محسال آلین ساتھ ہی اس کی ملامات پیدائیس کر نالکین ساتھ ہی انسان میں میں انسان کی ملامات پیدائیس کر نالکین ساتھ ہی انسان کا دروازہ کھلار مبتاہے، حوکمن ہے۔ انسان کا دروازہ کھلار مبتاہے، حوکمن ہے۔

سانا

الموس البي المركك له البرع سے ایک التي سے في د عليا في اور وازه مطلار مِنا ہے، فو عمن ہے۔ موضی ان پورم کي بي نقد ان مِرا ہے وہ آنے کے جذر بحث کا نتیجہ ہم آئے اِن وَفاعی بِرَانے کے معالی اثر کا نتیجہ ہما ہج

ا بسامعام ہوتا ہے کہ نبا آت کی ایس بضم بنہ بری مت ٹر ہوسیں ہو تی بیسنرکردہ نبا ات کے معنوی اہنفام پر آگیر (Ogier) اور مارٹرکس (Charteris) اور مسناڈ کر اس

بات سے مسوی بر مصافر بردید (Ogiel) اور فی رفرون (Charteris) اور حسنا و فران (Snodgrass) می موجود کی

کے علی سے مل ندیربن جاتا ہے ۔ عرف اسریا ، بلمیر ، امین ، روس اور اکتر سوس کمیسنوں (France) میں میزنا اے کے استعال ممنوم ی فرانس (France)

میں جہاں سبز نبایات کو سبر کرنے کا طریقہ ست ہی ہتمال ہوتا ہے مسا نون سیلے النے کے اللہ (France) میں فی سبلے النے کے ماحت الاست اللہ (Italy) میں فی سبلے میڈ نبایا سیلے مات بر تنام منوع قرار دہا تھا گیا۔ یہ الون سے ارون سے الاسلام کا اللہ (Italy) میں فی سبلے میڈ نبایا سیلے اور کرام دھا تی تانے کی امارت ہے۔ سو ارک کی سرصحت (New York Board of میں ارک کی سرصحت

ہرایسی چیزگی آمیز مس ممنوع قرار دی ہے جوعداکو محت کے لئے مفر بالمی اور اس بات کا فیصلہ اعت کن عدالت پر مجبور دیا ہے کہ کوئسی چیز محت کے لئے مفرہ اور کوئسی جیسے ز ن

اس موضوع كيملسله مي اس امر يوغوركراف كي ضرورت ب كد بعض نبا است مي

Laboratoire de Toxicologie, 1891

The Lancet, 1893

L

ن باقدرتی طور بر و جود بوتا ہے۔ گہوں ، قبوہ (coffee) ، آلووں من اور نبز متعدد و گر اشیا میں جوکہ و در مرہ کے انتقال کی بین آل اسلمی تراب اپرٹ اور ایسے و الربانی ، (Effervescing) میں آل اسلمی تراب اپرٹ اور ایسے و الربانی ، water) میں اسلم کی بین اور المحمل (Paul) میں جردس بنزار صحیب میں الم و المسیسکر میں الم موجود ہے۔ اس سے ایک صدیک اس امری توجیب بوتی کو کون تا نیا المانی جمی تقریب با بھت موجود رہ تا بین انتخاب کو انتاز جم کا کھی سے ایک فعلیاتی جزوفوش کر لیا گیا ہے لیکن افلیس کے مقاباتی جزوفوش کر لیا گیا ہے لیکن افلیس کے کھانا پکالے نے بزنوں اور گرم با بی کے اس سے ایک میں واضل ہونا رہنا ہے ۔

کیمیا وی تجزید مناسا بی ماوه کوئک یا مزطر بعذے دور کیا جاسکتاہے ۔اگر موالد کم طریقہ اختیاد کیٹ مائے تو مائٹزک ترتہ کی بخبر بو مائے کے بیڈیعل میں عالیا ایک سری ائل یاسیاتی

Pharm Journ, 1896

عمل لب كامروك فابركرتب -

An:

جإندي

چاندی کے لمع سے حاتوسم ہوا ہشتائی طوریٹ و ہے اور بالعمرم ال طرح واقع ہو ایکم آری کاوی (lunar caustic) کا مکر السطے کو کی (cauterise) کرینے کے لئے ہشمال بیا یا ہے اور یہ اتعاقبہ نگلاما آہے۔

سلورنا مربی کا بائے اور امان اسے برا اشدہ حاق می کی علاقات ۔ اگر یر طول اسے برا شدہ حاق می کی علاقات ۔ اگر یر طول اسے برا شدہ حاق می کی علاقات ۔ اگر یر طول اسے برور شربی کا بائل مرکز اپنی از در اور اکال الکام کرتا ہے ۔ معدہ اور یبیٹ بین در دموس ہونا ہے میں در دموس ہونا ہے میں در دموس ہونا ہے مردب می والے نیری نو دول نیز بی ہوتا ہے ۔ ہموط کلی انحفا خوالا سب سے بیلے تے ہونا ہے مردب می والی نور دول نیز بین اور انتر یول کی داہ سے بائدی ایک دائل میں اور انتر یول کی داہ سے ایک مدیک گرود ل اور انتر یول کی داہ سے دائل ہوتی ہونی جو میں دامل ہوتی ہوا سکا میتر معد دصاتی حالت ہی افتر س یہ دول اور انتر میں بوط اسے بائدی کی نظام میں دامل ہوتی ہوا سکا میتر معد دصاتی حالت ہی افتر س یہ دول اور انتر میں بوط ا ہے ۔

أبك الغ كوبس أياتها -

بعد الموتی مناظر زبرکے وادی اثرات کی علامات موجود ہوتی ہیں ، ان کی کل خاکستری علامات موجود ہوتی ہیں ، ان کی کل خاکستری مفاوت کی ہوتی ہے ، یہ دھاریاں یا قطعات ان صفل بجرقے ہیں من کادی جوتا ہے۔ جب شوس قری کادی فی سکا مبا است تو معدوم سے زیادہ شد کے ساتھ زیر ہن حصر اس اوف ہونا کا جی سکے ملا وہ معدہ میں اور فال اُن ایم کے ملا وہ معدہ میں البتراب یا بات ایس کے ملا وہ معدہ میں البتراب یا بات ایس کے ملا وہ معدہ میں البتراب یا بات ایس کے ملا وہ معدہ میں البتراب یا بات ایس کے ملا وہ معدہ میں البتراب یا بات ایس کے ملا وہ معدہ میں البتراب یا بات ایس کے ملا وہ معدہ میں البتراب یا بات ایس کے ملا وہ معدہ میں البتراب یا بات ایس کے ملا وہ معدہ میں البتراب یا بات ایس کے ملا وہ معدہ میں البتراب یا بات بات کے میں البتراب یا بات کا دیا ہے ۔

باندی *سے مرتنجم*

المرم یہ جا ، ی کے ایک ان کے طول اندر ولی طبی استال سے طور نبدیرہونا ہے ۔

اسی واروائیں جب آئی جی کرم میں ارتجوں برنا سریٹ دیر تک لکا ہے سے انجذاب واقع جو کیا ہے جو مزمن ترکا کو حرب ہو اہے۔ وصاتی چاندی کا کام کرنے والے جی معتامی علایات میں مثیا ہو مائے ہی کو کامد کو سائر کرتی ہیں۔ یا دی سے پیدا شدہ وزمن ترکا ایک طام بیتی مطابح المرب یہ ہوتا ہے کر رجیع تعدہ والمات کے ورات ا، مرکے صبی طبقہ بس۔ سب ہوما تے ہی ہیں۔ یا دول کا بیس بیتر کا المی علی کر رہیم تعدہ معنا اللہ میں ہوتا ہے کہ رہیم تعدہ معنا اللہ میں کے ورات ا، مرکے صبی طبقہ بس۔ سب ہوما تے ہی ہی کہ ورات ا، مرکے صبی طبقہ بس۔ سب ہوما تے ہی ہوتا ہے۔ اول کا دی ہوتا ہے کوروزی کا اللی موتی ہوتی ہوتی ہوتی ہوتی ہوتی ہوتا ہے۔ کوروزی کوروزی کا وردوم ہے غذی معنا اللہ میں المونی ہوتا ہے۔ گوروزی کے انگو تھوں کی کا واقد بن المعنا المونی ہوتا ہے۔ گوروزی کے انگو تھوں کی کا واقد بن کرتا ہے کہ اس سے سن کو ورون کا طون المونی ہوتا ہے۔ گوروزی کے انگو تھوں کی انگو تھوں کی بوروں کے کہ اسل اور کی کا واقد بن المونی کی کوروزی کے کوروزی کے انگو تھوں کی بوروں کے باسطات کا سال کے باسطات کو لی کا اور دیا ختوں کے) انگو تھوں کی بوروں کے باسطات کا سال ہوگیا۔ دائی مائی کے کوری باسطات بھی سے اس کو کی جو تھوں کے کوروزی کو کوروزی کے باسطات کا سال ہوگیا۔ دائی مائی کے کوری باسطات بھی سے اس کو کی جو تھوں کے کوروزی کی کوروزی کی کوروزی کے باسطات کا سال ہوگیا۔ دائی مائی کو کوروزی باسطات بھی سے کر اس کا دوروزی کے کوروزی باسطات بھی سے کوروزی کے کوروزی باسطات کا سال کوروزی کے کوروزی باسطات بھی سے کوروزی کے کوروزی کے کوروزی کے کوروزی کے کوروزی کی کوروزی کے کوروزی کے کوروزی کے کوروزی کے کوروزی کی کوروزی کے کوروزی کے کوروزی کے کوروزی کے کوروزی کی کوروزی کے کوروزی کی کوروزی کوروزی کی کوروزی کوروزی کوروزی کی کوروزی کی کوروزی کی کوروزی کی کوروزی کی کوروزی کی کوروزی کوروزی کی کوروزی کی

کیمیا وی تجرید - امیاتی اده کاآلاف بدر بعد طریقه ترکیناتال مل بند کونک است سار کورائید نتاسی جومان پزیر بوتا ہے - ترمید (incineration) عمل میں لائی جاسکتی ہو کا گرز ہر ست ہی جیل نہ ہوتو تر مسیسار کے دوران میں دھاتی چاندی کی ایک تہ کھائی (capsule) کے بمینساور طراف پرجم جاتی ہے حس کاسب نامیاتی یاده کی ترجیع کن تاثیر ہے -

کاشفات و گرمونی المراکورک ترشد لا یا جائے تو ایک سفید معیشی وارد موب پیدا ہوجا آب کو اگر ترشد میں طل یہ بیر موتا ہے کا سٹک ہوتا اسٹ ہوجا آب کو ترشیم طل اید بیرا در ایمونیا یانی میں عل پذیر موتا ہے کا سٹک ہوتا اسٹ (caustic potash) کا محلول ایک بجورا ما رسوب پیداکر تاہے جو کا شک ہوٹا آش کی افراط میں مل بالچیر ہوتا ہے ۔ جدی کی مقدال کی

(Zinc)

مرط (sulphate) اورطورات کے دوطیات کک محدود ہے سلفیٹ (sulphate) اورطورات اورطورات اورطورات اورطورات اورطورات (chloride) ان دوطیات کی تاثیر مختلف ہے سلفیٹ زہریلی خوراکو ل میں سلے جانے میش کرائش آور ڈیا بت ہوتا ہے لیکن کلورا کریڈ ایک دکال (corrosive) ہے۔

جست کاحادیم (کنک لفید ف (ZnsO4,7H4O) (zinc sulphate) بینی سفید تو تیا کا فالی کھ نظرالیم ملحات (Epsom salts) سے قریبی شاہرت رکھتا ہے (ور کس کے عوض آ فاقاً

ا بک زهره بی خوردک میرح علامات به دا جونی می ده پر بس . شدید تع معده ا در پیٹ میں درو وصائی کیلامز کی بیطا ات زہر نگلنے کے جلد بعدرونیا ہوتی ہیں۔ ان محید البهال وانع بوتاست . فورى في وحد اورز نك مليت كي سيته خضيف سمى تأثير كي وحبرسي مهلک، انحام تنا؛ ہو تاہے جب موت واقع ہوتی ہے تونیٹنگی کامت یحہ ہوتی ہے۔ فرملک خور اک ما معلوم ایک اوس کے معد محت بوطی ہے۔

زَمُ كلورائيْ (Zn(12. HaO) zine chloride) بُوك بخارت من رَشْ كريال

(Burnett's fluid)أورا تكارك نے والے میاں كن كل مي ملمات أيك الك ستديداكال ياء -

ملامات به هوتی بن منه · کلے موره اور بیٹ من منت بوزش آ میسنرورو ک ال کے بعد دوری تے اور اسمال اور ندید امیر اtenesmus) دورت کی مدد ما وہ جو خارج موالج اس می غنار می طی اور حون کے سائبات ایک جاتے ہیں ۔ گہرا سموط جو کہ تھنڈی سطخ جیجے بینے يلى نبعل سيح انبطاح (prostration) ساول واقعات من من من فوراً والاكت بوطاتي من تولما در متما مارونسے فائر خان اوقات ما و عاما ان کچھ د مرکے سئے نرم ٹرما تی ہیں اور *کھیر جنم* کی با فیول کے تنز اُ یرضاد تعضیہ کے سب سے جند دیول یا جند بھتوں نمے وقصہ کے بعد مور کر آنی ہیں ۔ وَآرِدُ (Ward) ہے ایک شال درح کی ہے کرکسی جبار برکتی اشحاص ہیصہ کی سی علاوت میں مثلا ہو کئے۔ اس کا سبب یہ تہوا کہ یعنے کے یا بی جس خستہ کی جا دریں رکھی ہو گاہیں گ " اكدوه بأكمر (bouler) كتبل سے ياني ساحاً الحفات اكل سے سحار سبت كلور ائديّة أف زيك كي لئي كو بطور ایک ختک رایتہ افرین (escharotic) کے لکامے سے موت واقع ہو کی ہے جبت کا

احراج آنتوں کے ذریعہ اور اس سے کمتر مدنک گردوں کے دریعہ ہو تاہیے۔ مبهلاک مقدار ۔ چھ کریں جب مبلک تا ہے ہو بھا ہے لیکن من باحیّار

درام ففوس لمع کے بعد بی سحت ہو مکی ہے۔ ایک دام بیٹر پیوازید ایک ٹی سپون فل سے بال انکا

ہے کے بعد محت ماں زوگیا ۔

The Lancet, 1886

عللج ملفیدف (sulphate) سے بیدا تندہ میں فالباً اورکسی امری ضوت بنس ہوتی موائے اس کے کہ علامات کی طرف خوال کیا جائے۔ بالعمر معد زبر کو فاج کردیا ہے کریدا بیانہ کرے تولی انتہال کرنے کی ضرورت ہے۔ از اس بعد حرارت بہنچانی جاہئے اور مزورت ہوتوم بیجات اورا فیون د بنی چاہئے ۔ کلورا کیڈ کے تعم میں پوٹا سفیم کا داونیٹ یا موڈیم کاربونیٹ مینک ترش انٹرے کی سفیدی دودہ اور ملطفات دینے جا ترمین اور مزورت بڑے توان کے بعد افیون د بنی جا ہے۔

Brit Med Journ , 1887

زنک کلورائیڈ (zinc chloride) کو مبعن اوقات چند نیجا سے
(fabrics) می مجرو (filling) کے طور پر استعال کیا جاتا ہے لبذاان لوگوں میں جوان
لیجا ہے کے بنے ہوئے کیا ہے بہتے ہیں ذکہ کلورائیڈ (zinc chloride) سے منا و
التہا ہجلہ بیدا ہوسکتا ہے۔ مصنف نے حال ہی میں متعدد نیجات کا می جواؤ کی حیثیت سے
التہا ہجلہ بیدا ہوسکتا ہے۔ مصنف نے حال ہی میں متعدد نیجات کا می خواؤ کی حیثیت سے
تیزید کیا اور یہ یا یا کہ ان میں سے کئی ایک میں وزنا ہم یا ہی صدی کرز کی کلول کی میرو وقا

411

كيميا وى تخزيد - اگرمت تعديى يا قلوى ملول بن بونزان كواساتى آميرو-

در در معظم بند الم يرد و من كر تريب كيا جاسك بيد ييكا أيد و ترميب بوتايد و فالما البياسات كي اميان المي الميان المي الميان المي الميان المي الميان ا

کانتفات دست کے تی بی یا تلوی محلولات میں ایمویوسلفائیڈیا سلفریٹ فی فیرو دورائیڈ کے محلول میں مل نا پذیر ہوتاہے۔ اگر کسی بسی نے کے علول میں پوٹائیم ایڈردک کیڈی محسلول علیا جائے تو یہ ایک دووصیا سریش نا (gelatinous) رسوب پیداکرتا ہے ہیں پائٹانی علی اطراف پرجیک جائے کار جمان پا پاجاتا ہے۔ یہ رسوب پوٹائیم بایڈردک ٹیڈی کیلول کی افرایس من پذیر ہوتا ہے۔ ایمو بنیا پی سے بھی ہی تیتبہ عالی ہوتا ہے 'الا اس وقت جب کہ آ زاو سرت یا ایمونیم کے ملحات موجو د ہوں کیو کہ اس مورت میں کو کی رسوب ہیں جاتا۔ پوٹائیم فروسائنائیڈ (potassium ferrocyanide) ایک پھرکا ساجلا مینی رسوب اور پوٹائیم فروسائنائیڈ (potassium ferricyanide) ایک پھرکا ساجلا مینی رسوب اور پوٹائیم فری سائنائیڈ (potassium ferricyanide) ایک بی افراط میں مل پذیر ہوتا ہے۔ اگرزنگ فری سائنائیڈ کو کو بلاف انٹریٹ و یہ زر د پڑ جا تا ہے کیکن ٹھنڈ ا ہو سے پر کھرسفید ہو میانا ہے اگر دنگ آکائیڈ کو کو بلاف انٹریٹ (cobalt nitrate) سے ترکیا جائے اور میکنی کے شعلہ برگرم کیا جائے تو ایک سنرلون مینی مذان کا مبرزنگ (Rinman's green) بیدا ہو ایک

(Cadmium)

کیڈسیم (cadmium) کائٹم کا ہے گاہے گئے بت کا کام کرنے والو ل میں واقع ۱۹۹

قلعي

(Tm)

فلعی کے فعات کاسم مستمنائی طدیر تادہ یہ دید دن آ نعاقیہ اور زبا وہ تر این بند گوشت اچیل سے واقع ہوتا ہے۔ بھیم اور فرانس میں دیجھا گباہے کہ بعض شیرینی فروش اورک کی روٹی میں تینس کلورا ایڈ (stannous (hloride) طاویت بین ناکہ ایک گھٹیا جنس میں وہی زنگ ور وپ بیلا ہوجائے کہ جو باریک آئے سے بیدا ہوتا ہے، تعفی الوں میں ہر وجاکسیلو (kilo) روٹی میں ھیمیوفلی ہوجو دیمنی پوشے (Pouchet) اور رہے سے میں ہر وجاکسیلو (Riche) سے بیدا شدہ میمال مفرصحت ہے، لبذا اس کی قاف نی مونوت کر دی جائے۔ اب کہ قلعی سے پیدا شدہ ترسم کی کوئی ایسی مثال لبذا اس کی قاف نی مونوت کر دی جائے۔ اب کہ قلعی سے پیدا شدہ ترسم کی کوئی ایسی مثال

Journal of Industrial Hygieric, August, 1920 🕹

Annales d'Hygiene, 1892 L

ریاده مرجه والدویا باب و دوران بایدرو ورف و مرات می ایدرو و در است. در از در در است می در است اید و در است اید در منده است می در است اید و در است ا

کلورک ترشه پراکیاش میں بچی طلع تھی ہوئی تھی اور استحام کاریہ موت کاسب ہوا ۔ کیمت لے م (Campbell) نے ڈیر بند (canned) ٹماٹروں سے واقع شدہ مزعور تسر تملعی کی حبیب

412

دارد آمیں درج کی میں حو کہ ہدیک وقت بیش آئیں ۔ ان میں پایخ بچوں کی اورایک بالغ کی محق آگ نے کو جو کہ ایک دو سالہ اڑکی تھی' بدلو داراجا تبیں آئیں جن میں خون تصادوروہ مہوط

بھی کے دیا ہے اور معارف میں ایئے گئے دیکن یہ سامرا ٹرات غالماً اس کھل ہے انوز موکر مرکئی۔ ٹماٹر ول میں محات ملعی ایئے گئے دیکن یہ سامرا ٹرات غالماً اس کھل ہے انوز

ہو کر مرتبی۔ کما مروک کی محاصلت پانے مسط مین یہ شام امراک عالمبا آل یں مسے امو ۔ پخوالی حاصل کا میتحد تھے ۔

Med Times, 1841

Therap Gaz, 1893

Brit Med Journ, 1890 L

The Lancet, 1888

کا در (griping pain) اور شلی کا حلہ ہوا اور ال میں سے دو کو اس کے بعد قے مجی ہو

علاج _ معده کوخالی کرد _ بھر لملفات انڈے کی مفیدی و دوھا ور برف دو گاور اگر صرورت پڑے توافیون دو۔

کیمیاوی تجرید ناماتی اده کو ترطر بقت می کرد ادا حرمحلول مال بوبس کو (ادا حرمحلول مال بوبس کو (Hes) کے دریع ترمیب کرو یم برطعالیہ المائیہ (suiphale) کوستل کیا مائیہ (Alanne oxide) یں مدس کر بیاما با ہے بیشیک آکائیڈ کے ۔ امعول یں ۲۰ مرم عرم عصر دھائی قلمی ہوتی ہے ۔

طمات برناشم ایدروکسائیے کی افراط میں مل پذیر ہیں۔ انکوامیونیا بھی ترمیب کردیتا ہے، مکن یہ امیونیا کی افراط میں مل پذیر نہیں ہوتے۔

رزمی

(Bismuth)

سبنائد بین اور برونی دونو (Boono, HeO) (subnitrate) کے اندروفی اور برونی دونو طرح ہنتھال سے تا فطور برسی کے واقعات میں آئے بری نئین بب سے برمنو لئی کے اقداب سے ناسوروں کے ملاج کرنے کا نمیک (Beck) کا طریقہ دائج ہوا ہے اور ماید دگا تست میں برسی کا انتقال ہوئے دگا ہے۔

میں برسی کا انتقال ہوئے دگا ہے ' تب سے نمیم کی وارد آتوں کا شار بڑھ گیا ہے۔

علامات ۔ کترت الریق وصائی ذائقہ ور و معدہ نے اور ابھال جس می امابی کی رکمت جبوری سی سیا ہوتی ہے اور ابھال جس می کی درگر بن زرو ہوتے ہی کی رکمت جبوری سی سیا ہوجود ہو۔ سانس بد بو دار ہوتی ہے ' برمنے کے طولانی دوائیہ ہتمال کے بعد ایک ہس کی سی ناحوث گوار بو پائی گئی ہے ' جو ٹمیلوریم (tellurum) یا شکھیا کی قدم کے لوثوں کا میتی بائی گئی ہے ۔ سام خور اکو سے معدی المعائی الهتاب کی معولی طلاحت ماحصہ فلا ہم ہوتی ہیں ۔ برمتے براڈ بول اور رئی بین خارج ہوتا ہے ۔ سیسہ کی طرح اس کا بہت ساحصہ طل ہم ہوتی ہیں ۔ برمتے براڈ بول اور رئی بین خارج ہوتا ہے ۔ سیسہ کی طرح اس کا بہت ساحصہ طل ہم ہوتی ہیں ۔ بینی آئوں کی راہ سے نکل جا آئے ۔

وارفیلڈ (Warfield) نے دیل کے واقعہ کی اطلاع دی ہے۔ ایک نوسالد کو کی سمبراللالہ میں ہے۔ ایک نوسالد کو کی سمبراللالہ میں ہمسیتال میں داخل کی گئی اِس کو ایک خصری (psoas) مجھوڑ ا ہوا تفاحس کو دومر تبذیکاف ویا گئیا ہما ۔ بغا ۔ بومبراللا کہ میں اِس ناسور میں ۲ اونس سمک کی سب نا کٹر یہ کی گئی کا اشراب کھا گیا جس سے یہ مامور فی الفور مدیر گیا بھر ہیں سکھی گئی نئی نس نکالی گئی ۔ دوہ بفقے کے اندوموڑوں کے کنادوں پر ایک

American Journal of the Medical Sciences 1912

مهلک مقدار . ایدوا فدیم دو زرام برمته سے ۹ ون یر موت بوگی. معللج ـ زهر فکال دو اور نفرورن بوتو اقبون اور برف دو . بعدالمو بی مناظر ـ و بی جومعدی البتال سے بیدا بھوتے ہیں .

کیمیاوی تجرید امیاتی اده کوترطر بفتک در بعد نعب کیاجاتا ہے ۔ برمتی کوبلور سلما کیڈکے در بعد نعب کیاجاتا ہے ، اس طور سے سلما کیڈکے در بیب کیاجاتا ہے ، اس طور سے سلم کر لیاجاتا ہے ۔ تعل کو فردا سے نامٹرک مرتب کی در سے یا نیم سلم کر لیاجاتا ہے ۔ تعل کو فردا سے نامٹرک فرتس کی در سے یا نیم سلم کر لیاجاتا ہے ۔

کاشفات ۔ پوٹاتیم ایڈروکائیڈ (potassiuin hydroxide) سے
ایک سفید رسوب پیدا ہوتا ہے ۔ یہ ربوب پوٹا شیم ایڈروکسائیڈی افراط ش مل ناپذیر ہوتا ہے
اور جمش ویے پر زرد دنگ کا جوجا ہے ۔ اسی طرح یا تی سے ایکا نے پر ایک رسوب پیدا ہوتا
ہے، نبنے کے رسوب یں کسی کر بین کہ کہ کوئی سے ایک طرح پیدا ہوتا ہے، یہ فق
ہے کہ نبر متع کا دسوب نا درگ ترشہ کے محلول میں مل ماپذیر ہوتا ہے۔ پوٹا سنے کر و میسف
ہے کہ نبر متع کا دسوب نا درگ ترشہ کے محلول میں مل ماپذیر ہوتا ہے۔ پوٹا سنے کر و میسف
ہے کہ نبر متع کا دسوب نا درگ ترشہ کے محلول میں مل ماپذیر ہوتا ہے جوتا کرک ترست

(nitrie acid) من الم درياور والمشيم ليدروك ميد (potamium hydroxide) من ايذر موالي من ايذر موالي -

کمی تخبسترید اس طرح الحام دیا جاتاہے کہ مائٹریٹ کے تحلول کو بلکا کراس میں ایونیم ار دونیٹ طایا جا تائے ورکی ویر تک جوش دیا جاتاہے۔ رسوب کو استعمال دیا جاتا ہے اور مجرتو لاجاتا ے'۔، رحصراً کسائیڈ میں ہ ۱۹۶۸ حصد دھاتی بر متحد (hamuth) سوّاہے۔

لولم

(IRON)

ابرسمومیات کے منابدہ ب لوہ کے مندرجہ فیل ممات آئے ہیں سلفیٹ
(green vitriol) (FeSO,7HaO) (sulphate) کو پراس (FegCla) کو پراس (tincture of برانکمالی محلول میں کلوائیڈ (chloride) (alphate) جوکر ننگجر اف آئرن (tron

۱۲۰۱۱ کے نام سے معروف ہے۔
علا مات یطفیٹ کی بڑی بڑی خوراکوں سے دھاتی ذائقہ ورد معدہ ' قے اور
اہمال روناہوتے ہیں۔ اما بین فیرس سلفائیڈ (ferrous sulphide) کی کوین کی وجہ
سے سیاہ رنگ کی ہوتی ہیں کاور ائیڈ بطفیٹ کی ینبت زیادہ فعال خراش آ ورہے ' اور
بڑی خوداکوں میں ، یک مشک الم یڈر وکلورک نرشہ (hydrochloric acid) کی طیخ تا تیرکرتا
باز گیاہے۔ یہ دونوں ملحات اور خاص کر کلورائیڈ بسااو فات استعاط عمل انجام دینے کی غرف سے نہر بلی خوراکوں میں دینے جاتے ہیں ، قب لازی مجوان استعاط عمل کی فضل میں ان میں کو برائی ہو گار کے ذریعیہ
سے نہر بی کی خدکورہ طریف کا ربحائی ابت ہوتا ہے۔ او آ استوں اور گردوں کے ذریعیہ
خارج ہوتا ہے۔

ماج ہوتا ہے۔ مہلک مقدار سلنیٹ کی مہلک خوداک نامعلوم ہے۔ یا اونس منکی است پرکلورائیڈ (tmeture of perchloride) سے پایخ ہفتول میں موت واقع ہو جی ہے۔ علاج _ نهرنكال دو ـ پيرلمطفات اورىرف دؤاگر ضرورت بوتو افيون دو ـ بعد المحلفات اورىرف دؤاگر ضرورت بوتو افيون دو ـ بعد المحده بعد المحدة بحد المحدة بي مناقل ـ اگروت ابتداي مرمله بي بن ان تو باسك توالېماب معده كي معلى أست موجو د جوتى بين اورغالب بس كيمائة ومعات كي على سكوميك و معرف او محاف المحدد كي ماريد (chloride) كي مندكره المدرم بلك واند سي بي بي المحدد كولواني سرك كي جارب التهاب زوه اور و بميسز حالت بي يا يا ـ

کیمیاوی تجرید مرف عسده مادهٔ اورسمولات معده وامعا کے امتحال کی مرفر با مال کی مرفر با مال ہے ۔ مامول کی مرفر با مال ہے ۔

کاشفات به بوات مرسفورا نابید (ferror) می کیان فراک مون سرخ را نابید (ferror) می کیانید (potassium ferrieyanice) فرک می تعرب بوات بوات می کوئی تعرب بوات بوات می کوئی تعرب بوات این از در فرس محات کے ساتھ می کرایک میورار آگ اور فرس محات کے ساتھ می کرایک معند ساور سوت کے ساتھ می کرایک معند ساور سوت کیانید بوات کے ساتھ می کرایک مین می کوئی است می کارنوب دیا ہے ۔ بوات (potash) فیرک محات سے می کرایک مین می موال روس محات سے می کرایک مین می موراد مور اور فرس محات سے می کرایک معندی مالل رموب دیتا ہے ۔

من نگنیر

(MANGANESE)

مینگیه کے کئی ممان مثلاً کلورائیڈ (chlorde) سلمیٹ (aulphate) اور مینگنیز کیمینگری (manganese-alum) ایسے ہیں حرسم کی طلامات پیدا کرسکتے ہیں لیکن امرسمومیات کے لیادینگریز کا مدر سے ریاد و الحب مرکز رقمانتی مسلمہ طرف (potacoun permanganate)

سے سے ریا وہ و لیجیب مرکب پڑائتیم میرسیسکیٹ (potassium permanganate) ہے۔

لو الشيم بر منكرت (KaMnaOa)(potassium permanganute) يام طاقتور علول س خراس وركالاور اويري طوري الل كاعل كراب مده من اگرناميا تي ما ده موجو و مواول

سے یہ و و مار بو تو سرعت ترجیع (reduced) بوما آے۔ اہم س کا بچو حصد مدے بو کرشل قلب سے

موت و اقع کردیتا ہے۔

علا ما سے ایک رمریلی وراک علفے کے فرا ندینے سے لے کر معدہ تک در وحوں ہوتا ہے جو بہ وست سکم بر جھیل ما آ ہے ، سئم منظیل (tympanitic) ہو با اے اور دا نے بر سایت الہم ہوتا ہے ۔ جلد ہی ذرک سکنے والی تے ہولے گئی ہے اور شدید پاس اور نسکلنے میں دشواری ہوتی ہے ۔ مغس دشوار اور بر بتور ہو تا ہے جس کا مبر نہ برکی سخم و برتا تیر ہے ۔ ز بان اور عالماً ہونے اور خدی مغس دشوار اور بر بتور ہو تا ہے جس کا مبر نہ نہ ہو جاتے ہیں ۔ قلب کا معل سرعت کے ساتھ کم زور ہو کر بعد ہو جاتا ہے ۔ ما کا سن فی کررا و کا تا اور کی بعور سے ہو جو ایک مورت کا واقعہ درج کیا ہے کہ اس نے ہا۔ ۲۰ گری بر بر التر میکی نیا تی میکن نیا کی کر فردت کا واقعہ درج کیا ہے ہوں تک کر فرد کی کہ تا ہو گیا ہے اور کا کر تھی تا کی اور مورک کے کی کا نہ دیا و شخص اور تھی تا کی مورت کا کا اور مورک کے کی کا نہ دیا و شخص اور تھی تا کی مورث کا کہ ایک کر تھی تا کی گھی ۔ زبان اور جو سٹ کو کے کی کا نہ دیا و شخص اور تھی تا کی مورث کا واقعہ موگئی ۔ بعد الموت سن کو کہ خوم اور کھی تا کو اور میٹ ایک کر تھی تا کہ کہ تا کہ کہ تا کہ کہ تا کہ کا تقار بی می کر تک کا تقار بی کر تا تا جسے ہوت واقع ہوگئی ۔ بعد الموت سن کو کہ لیا تا ہو می کر تا تا حت ہیں ہوا ۔ ایکس (Buzzard) کا ور براڈو (Buzzard) کے ایک جہل و ہو سال عورت کا ذرائعی مینگئیز شنا حت ہیں ہوا ۔ ایکس (Box) اور براڈو (Buzzard) کے ایک جہل و ہو سال عورت کا فرائعی مینگئیز شنا حت ہیں ہوا ۔ ایکس (Box) اور براڈو (ایس کر تا حت ہیں ہوا ۔ ایکس (ایس کر تا حت ہیں ہوا ۔ ایکس کر تا حت ہیں ہوا ۔ ایکس کر تا حت ہیں ہوا ۔ ایکس کر تا کہ دور ہو تا کہ کر تو کہ کا تھا کہ کر تا حت ہیں ہوا ۔ ایکس کر تو کہ کر تا حت ہیں ہوا ۔ ایکس کر تا کہ کہ کر تا حت ہیں ہوا ۔ ایکس کر تا کہ کر تا حت ہیں ہوا ۔ ایکس کر تا حت ہیں ہوا ۔ ایکس کر تا کہ کر تا حت ہیں ہوا ۔ ایکس کر تا کہ کر تا حت ہیں ہوا ۔ ایکس کر تا کہ کر تا حت ہیں ہوا ۔ ایکس کر تا کہ کر تا کہ کر تا کر تا کہ کر تا کر تا کہ کر تا کر تا کہ کر تا کر تا کہ کر تا کہ کر تا کر تا کہ کر تا کہ کر تا کر تا کہ کر تا کر تا کہ کر تا کہ کر تا کر

Petersb med Wochenschr, 1895

The Lancet, 1899

واقعہ دمرج کیا ہے عمل سے مٹھی میڈیوٹر تیم پر میگینٹ کی قلیس میر (beer) میں الاکر کھالیس یے مڈی ا درجو مون موکرتا ریک معردی رنگت کے جو کھٹے اور زبان قریب قریب سیاہ تھی۔ بب سیلے بہل دیجھا گئے اُتو ال كى مغل متوسط طور يريز تني اورماعة ناولى تني يمغس ميت عبلد ذرا حرمري بوكبا . وحدة و وحويت عدیم اسف موکر تیجیے کو کری اور معس وقوف موکیا ۔ زبر کھانے کے ۳۵ سٹ بعدموت واقع بوگئی ۔ صلالموت زبان متورم متى اورس كاساسا حد تقريهاً مياه قعا معدد كى عتار عما طي يرايك دا زوايتنو نی تد چرامی موئی تمی جب اس تر کو تحصر مالکانوعثا شدت کے ساتھ میں اموی ای گئی، اسلامت می (duodenum) كى عتادى على يمي مال متى ربرك كاكل الثيرات بى ١٥ يرى عى يقلب كابايان بطين ميتم يروروه اورمضوطي كيسا عد معص معا - نوائ شيم سكرت (potassium permanganate) کی میں مغدادوں مقیم کی شدید علمان پہا ہو گئی ہیں۔ ایک حورت سے حودکتی کے ارتکاب کی نیت سے کھے برمیکیٹ نوشن (permanganate lotion) بی لیابیس برمیکیٹ کی تفدار تقریب ووگرین تعی-شدیدد، و معد و قراورا نظام (prostration) بیدا مواجن کر بعد سرعت کے ما تقصف برگری ال (Bidwell) معدود اتعات مال کے بی ۔ ایک میں دوروگریس کی دوحور اکون معدود در مرسی ایک گرین واصد حوداک سے حو عدم تعلمت کے لئے فی گئی من تعدید علافات بیدا ہوگئیں۔ اعتدار (Hawthorne من ایک عورت کا واقعہ بال کیاہے کہ اس اے عدم الطمف سے تمعا عال کرنے کے لئے جار دورست گوليال كمعائين من من مركو لي من تقريباً دوگريس يوناميم برميكن شقعاً ميليت كي كل تقدار ٢٧ كرين موتی فی - ہی کے متحد کے طور رہے میں سحت در د اور الیمیٹ مدسے ریادہ پیا س اواز بلام مدار جوکہ

(0)

ببولا کے رج تک مربی گبیا میتاب کی طب نعی کی اما تیں ا ماعدہ آتی تعیں۔ یہ علایاب دوسرے

ول مك قائم ربي عرصالت روبراه موكئي اورايك بي معتد بي مريضه بالكل محت باب موكئي _

Boston Med. and Surg Journ , 1886 🕹

The Lancet, 1899 of

العمرة الى كروي (potasanum dichromate) اوليدكري المحافية المستمرة الى كروي المحافية (Lamback) المبات (CrO) (chromic acid) المبات كروك ترست من الماليك واتعدور المحالية والمحالية والمحالية واتعدور المحالية والمحالية والمحالية والمحالية والمحالية والمحالية والمحالية والمحالية والمحتدور وقت الور المحالية المحالية المحالية والمحتدور وقت الور المحتدور المحتدور وقت الور المحتدور المحتدور وقت المحتدور والمحتدور المحتدور المحتدور

وائر فی (White) سے کرو کستر شد کے بیرونی استعال سے واقع شدہ ایک بہلک۔
دار دات فلمبند کی ہے۔ ایک عورت کو بیلیف تھی کہ اس کے بیرونی اعضائے تناسلی پرایک علیمی
الید کا تو دہ تھا۔ بی کے علاج کے لئے نعف اونس کرو کمٹرشد کا ایک محلول جس پر فی اون الرین تھا ہیل ادر مرزی ایک فرتب لگایا گئیا سیسکن پہلے کاربو لگ آلود رون سے مجلولی ہوئی روئی کی ڈاٹیں دے کران کو محفود کو دیا گیا تھا پھوڑی ہی ویر مجدم ریضہ کو ورداور بیاس

Prager med Wochenschr., 1887

University Med Mag 1889

(K2Cr2O7) (potassium oichromate) بوٹا نظیم و انی کرومیسٹ (K2Cr2O7) (potassium oichromate) محلف نسم کے بغیر آنا اندامی متن کری رفتے اور کیڑے دنگے کے لئے بڑا ما آنے است اور کیڑے در کیڑے کے لئے بہت ہیں الحصول ہے۔

علانات ابن عرباره و مجس کے بعد معد و ہیں ہوزش آمیزود و ہوتا ہے ' آ ہمال شدید استان امیزود و ہوتا ہے ' تے ' اہمال شدید استانی اور اسلام موجود ہوتا ہے ۔ تے شدہ اور اوا بتوں بر کس مے کوئی ہو ہوتا ہے ۔ تے شدہ اور اوا بتوں بر کس مے کوئی ہو تو ہوتا ہے ۔ سٹوارٹ (Strwarl) کے ایک مہلک واقعہ درج کیا ہے کہ ایک مورت نے این میں کھلا ہوا ایک اونس یو گاشیم ڈائی کرومیٹ نگل لیا وہ بس کے یا بھی منٹ بعد ہے ہوش ہوگئی سخت تے ہمال ور بموط تھا نبض جیوٹ ' میسلی اور بے قاعدہ می میت اور بے فاعدہ تھا ساس اکھ را بولی تی سائنوں کے ورمی نہ دائی کہ ورمی نہ میں کہ اور بن جو بھی اور میں جو بھی اور میں جو بھی اور میں اور واقعہ شرائی (Turnbill) کے درج کی ہے صبان ر

Brit Med Journ , 1889 al

Brit Med Journ, 1888 al

The Lancet, 1892 all

معون بوگئی بی بی ایک موقعہ بر فی منٹ مرم سانس علی۔ تمام اصا بتوں میں برو داور حاد المتعاب معد و کی علاقات نمایاں بوتی ہیں۔ یا نگر (Pander) کے تحربت یہ معلوم کیا ہے کہ کروم کے ملحات نفس اور مرکزی نظام مصبی می خلل پیدا کرنے ہیں سب کی تعلیم کا خسل براور است متنائز ہیں ہوتا۔ مزمن اصابتوں میں مخی المبتاب کرد و اور دموی تغیرات واقع ہوتے ہیں۔ کروم میم (chromum) میں دارس سے کمر گردول کی داہ سے فاری پوتا کہ بوتا ہوگئی ہوتا ہے کہ بیتی تو منتقب سب کی ہوتا ہوگئی ہوتا ہوگئی ہوتا ہوگئی ہوتا ہوگئی ہوتا ہوگئی ہوتا ہوگئی ہوتا ہی بھی عام ہے کہ دوست مثالب اور بیالے کاسا ہوتا ہے کہ بیتی تو منتقب ہوتا ہوتا ہوتا ہوتا ہی بھی عام ہے کہ دوست مثالب ہوتا ہی ہوتا ہوتا ہے۔

عبداک متحدار۔ دوورام (drachms) سے ببار گمنٹ میں موت واقع زوجگی ہے۔ ک ابسی خوراک کے مجد کہ سس کا انداز و ۲۷۴ گرین دگا یا کب بسحت ہو تھی سے ۔

عمل ج معدی لی یاکوئی مقی اس کے بعدیا فی اور حدیم ملتی مگنیم کاربائی است کے بعدیا فی اور و حدیم ملتی مگنیم کاربائی (mugnesium carbonate) یا کھر یا۔ امیون کی اور خالب اس علاج کی ضرورت برقی ہے جو کہ کترت نے اور بہو ط کے لیے مل م طور پر اختمار کیا جاتا ہے۔ والٹیکس (lavage) کے بعد اسکوسورنا مربط کے کمر ورمحلول کے سافذ مزید وصونا جا ہے۔

بعدالموقی مناظر بب زبر که ادخال کے بعد موت ملدی واقع ہوجاتی ہے تو سعدہ کی ختار مخاطی حاد الہما ب کامع دلی منظر پیش کرتی مجاور کہیں کہیں طبی طور پر متاکل بھی ہوتی ہے۔ اس کے علاوہ یہ کرومیم کے آکسائیڈ کی موجود گی کے سب سے کہرے زیو بی سبرزنگ سے جی رکی ہوئی بائی گئی ہے۔ معدہ میں مبرر نگا ہوا انحاط بھی پایا گیا ہے ۔ خارجی طور پر کئن ہے کہ باتوں اور ما جھوں برزر د د صبے پائے جائیں۔ رتن (Ruttan) اور لافلور (Lafleur) سے خوال

Beitrage zur Chromwirkung 1887

Montreal Med Journ, 1888

چاکولیٹ کی رنگت کا پایا اور اس سے سٹ ہیو گلوین (methæmoglobin) کا فیف

واصل کیا۔ لیڈ کرومیٹ (PbCrO4)(lead chromate) کروم سیلو (chrome) کی نام سے ایک ریگ کے طور پریتا جاتا ہے۔ (yellow) کے نام سے ایک ریگ کے طور پریتا جاتا ہے۔

417

کیمیا وی تخرید - اسانی، و ای کوطریات کور بید آزاد کیا جا آب عیمسد کروم کور اید آزاد کیا جا آب عیمسد کروم این کورائید کے معلی این کورائید کے معلی کی دید کر حرش دیا جا آب اور اظمل کے ساتھ کی دید کہ جوش دیا جا ہے او بیال تک کرال کی دیم کردیا جا آب ایم ایس کا اوی حالی حد کہ مال کو کی ویر تک دوبارہ جوش دیا حب ایس سیال کو کی ویر تک دوبارہ جوش دیا حب ایس سیال کو کی ویر تک دوبارہ جوش دیا حب ایس سیال کردیم الک کرد کردیم الک کرد کی معلی کی ایس کی ایس کردیم ہوتا ہے۔ اس معد کرومیم ہوتا ہے۔

Medical News, 1887

کے بعد موت ہوجائی ہے۔

تكل

(NICKEL)

کواف بر از است کو با از است کار از است مقاب ہوتے ہیں کونکل کار بول (nickel-rarbonyl) کیا ما اور از است مقابہ ہوتے ہیں جانچہ خون می کار ہا کا کہ موری ما تاکیا ہیں اور میں تاکیا ہیں اور میں تاکیا ہیں اور میں تاکیا ہیں کہ انترات سے مقابہ ہوتے ہیں جانچہ خون می کار ہا کا میں کو بھی تاریخ میں اور است کا رس ما تاک ٹیڈ کے طاح دہ ہو تائے کا نسیج نہیں ہیں ہو سے کہ بہ اثر است کا رس ما تاک ٹیڈ کے طاح دہ ہو تائے کا نسیج نہیں ہیں ہو سے میں اور میں میں تاریخ کا دور کے در کی ایک فوی آتے کا جو میں اور میں اور میں میں کار وال سے ممالک طور رسموم وکئے اسکوالگی اور سادی کے تو معتماب ہو گئے ان میں در در مرد ور در در اور اور کی میں کی طاف تا تعلق میں ایک میں ہیں ہوئے۔ ان میں اور میں میں ہوئے۔ ان میں اور میں میں کار وال سے ممالک طور رسموم وکئے اسکوالگی اور سادی ٹیڈ کئے جو معتماب ہو گئے ان ان میں میں کار وال سے ممالک واقع میں میں کار وال سے ممالک واقعات میں ہیں ہوئے۔ اس کا اور میں میں کار وال سے ممالک واقعات میں ہیں ہوئے۔ اس کی اور میں کی طا

سونااوربلام

(GOLD AND PLINUM)

اں وصاوں کے ممات سے سم سٹا ذو اور ہو است لیسیکن چو کمہ معکاسی
(photography) میں جو کرمسال میں ایک گیش الیسیل تصریح من گئی سبط استعمال
موقے میں المبندا مکس ہے کہ سقمل ہراں کے سام اترات سے زیادہ کترت کے ساتھ والطیرے میںاکدول کے دو واقعات سے طاہر ہوتا ہے۔

مٹیونسٹ (Stevenson) نے ایک لڑکے کا واقعہ بیاں کیا ہے کہ اس کے ایک

Compt Rend Soc Biol, 1891 at

Arch f exp Path, 1902 L

Arch f exp, path, 1902 L

Gu, s Hosp Reps, 1898 🏒

بجونی کومٹی کے ڈھیر میں ایک عکاس (photographer) کی و لڈکلورائیٹ (photographer) کی فل کی احداث سے کم تقب اسس کو کی فل کی احداس سے اس کے معمولات کا کی صوفل کیائوگلقر میا ۱۲ گریان سے کم تقب اسس کو متدت کے ساخہ تنے ہوئی اور وہ مبوط ہوگیا۔ اس کے بونٹ زبان ' دائت اورگال کے اند کا بخ ترجع سندہ سوئے سے لمون ہو کر ارخوانی اکسیدہ رنگت کا ہوگیا تھا۔ اس کے بعداس ا است میں نے ساخہ شراسیف میں الیمیت اورٹ کم کی از کشید کی فودار ہوگئے اور اوا بتیں دونوں چینے ریں خون سے مرافقیں استدائی تے میں اور برازیس سونا پا یا گیا ہیں یہ بتیاب میں نہیں تھا۔ علاج طلا ما تی طور پرکیا گیا اور جلدہی صحت ہوگئی۔

الرومين (Hardmann) اوردائط (Wright) ايخ ايك وليحسب واقع باين كي

المبّاب كى علامات يبيدا بوكميُن بريج مبهوط بوگيا اور علاح كهاوجود إيج كُف بن مثل لقلب مسيمركيا يه متحان بعدالموت برمود بن غشاء مماطى كى رنگت مبيكي يا كى تكى معده كى جميسلى

دبواربر مبوری سی زرد کلوین کا ایک فطعه عفا مال طرحی بوئی تمی گردست مها بت متلی عقد اور نقط منائز قات نظام کرست متلی ایک مزمن انتادموی (Intussusception) با یاکیا

مكن ب كه بلاكت آمير الخبام اسى سي تعلق ركعت جو معده اوارماي المنظم (platinum)

یا یا دیا۔ کیمیا وی تجزید ، اگر کوئی اساتی اده موجود بوتواس کوطر الله تر یا آج کے در بعد تلف کر کے آک مسابقہ تر یا آج کے در بعد تلف کر کے آک مسابقہ کی اللہ اللہ کا ورائیڈ مال کیا جاسکتا ہے۔

كاشفات مدارد عالى كالتلاسية وايك مت ترسنى دردى الل

Brit Med Journ, 1896 🕹

محلول بنا آ ہے۔ اگراس میں میں کلورائیڈ (etannous chloride) اور تھوڑ سے سے منیک کلورائیڈ (atannic chloride) کا آمیز و لمائین آتو لیرٹیس (eassius) کا ارخو انی دیک دیدا ہوجا کا ہے۔ اگرالک ترشد (KOH میں اور NH4OH کے ساتھ لمنا ہے تو ایک زرد فلکرار موب دیا ہے۔ اگرالک ترشد lovain and بلائیم کے کمات کی ترجیع ہیں کرتا۔

بائبیوال غیر فیزاری عرصل غیر فرز فانفورس

(Phospherus)

اور ولین (Wales) مین فاسفورس کے تسم سے ،اموات دیج گئیں رائی ایک آنفاقی اور چیفورک اُ

یں۔ جب فاسفورس تکلام آئے اور فاص کو کو قت جکید باریک فرات کی مالت ہیں ہو وکو خورکٹ اند اغراض کے لئے ستعل محزومات ہیں ہمیشہ پائی مباتی ہے ہویہ پہلے متاکسد نہیں ہوا بکا نمالی مالت ہیں جذب ہوسکہ اسے۔

حاد فاسفورس مم

علامات برسی در دمعده اور اس کے بعد تے ہوئی شروع ہوئی ہے کہ ہتنائی واتعات ہی ایا ۲۸ گفتہ کہ ہیں در دمعده اور اس کے بعد تے ہوئی شروع ہوئی ہیں کہ یہ دوسرے آمیر علامات اس سے بھی بعید تر مدت کے بعد ظاہر موئی شروع ہوئی ہیں ہیں کہ یہ دوسرے آمیر وان کہ ظاہر نہیں ہوئی کی بیارہ کھنٹوں میں ظہور ندیر ہوجاتی ہیں ۔ اولیمن قے شدہ ماہ ه اور مریض کی سن نس تاریک مجلہ میں منور نظر آتے ہیں ۔ سانس میں ایک فاسفور سیالہ من کا میں مور نظر آتے ہیں ۔ سانس میں ایک فاسفور سیالہ من کی مور ہوئے ہوئی ہے جب معوکا تو آئے ہوئی کے دریک میں بوتی ہے وہ مزہر (phos phore scent) نہیں رہتی اگر جو اس کی ہو کے دریک بعد جو نے ہوئی ہے سخت ہیں ایک موزش آمیز اصاس معلوم بوتی ہے ۔ سہال زیادہ کہ جب میں ایک موزش آمیز اصاس معلوم بوتی ہے اور طرح شدہ اور مور تے رہتی کی ماری اور طرح اور میں عالم انون میں ہوئی ہے جو بر میں موزش آنے ہیں میریوالہلاکن اصابتوں میں ان علامات کے جس سراہ ، میروط پایا جاتا ہے جو بر میں ماری ہوئی ہوئی ہوئی ہوئی اور خستہ ہوتا ہے اور مور خس بین اور خستہ ہوتا ہے اور مراح میں موس میں موس سے میں موس سے میں موس سے موس میں موس سے کہ موت سے قبل بذیان یا نشنجات کھمور پذیر ہوں ۔ میں موس سے میں موس سے کہ موت سے قبل بذیان یا نشخیات کھمور پذیر ہوں ۔ میں موس سے کہ موت سے قبل بذیان یا نشخیات کھمور پذیر ہوں ۔ میں میں موس سے کہ موت سے قبل بذیان یا نشخیات کھمور پذیر ہوں ۔ میں موس سے کہ موت سے قبل بذیان یا نشخیات کھمور پذیر ہوں ۔ میں موس سے کہ موت سے قبل بذیان یا نشخیات کھمور پذیر ہوں ۔

The Lancet, 1493 4

Deutsch Arch f kim Med, 1869 al

جوارع می استرفاء (paresis) ہوگھیا اور چیتے ون اس کے پاؤں کال طور سے شکول ہوگے۔
جسب لاش کو بیراکیا توشو کی سیایا عاص کراس جگہ جہ المرفادر کمری خطوں کے اعصاب کی جڑیں ہوتی ہیں خون سے در رہنے تا پائے گئے۔ بہلک و ار داتوں میں مریض کی حالت شدیج نواتیہ واللہ عالی مائٹ بندیج نواتیہ واللہ عالی مائٹ مائٹ بندیج نواتیہ واللہ عالی ہوجاتی ہے جس کے ورا بن نور موت ہوجاتی ہے۔ تقریباً اخبروفت کے جوش قائم رہتا ہے لیکن اومان ہے کہ حادثہ یا موتود ہو معتنجات کے ابغر شخبات کے قیمیں اوقات بن اخیروقت کے قریب معتد بحد مک موتود ہو معتنجات کے ابغر شخبات کے قیمیں اوقات بن اخیروقت کے قریب معتد بحد مک کہ ہوجاتی ہی گوکہ مض اصابتوں ہیں یہ جوزیادہ موتاتی ہے ۔ یہ میں ایک معلوم اور کے معتب معتد بحد کا میں مگری جمامت میں تعدد ہوتی ہوگئی ہو دیر تک برابرزیا دہ ہوتی حال ہی ہوگئی ہو دیر تک برابرزیا دہ ہوتی حال ہوگئی ہوگئی ہوتی ہوگئی ہوتی ہوگئی ہوتی ہوگئی ہوتی ہوگئی ہوتی ہوگئی ہوتوں ہوتوں ہوگئی ہوتوں ہوگئی ہوتوں ہوتوں ہوتوں ہوتوں ہوگئی ہوتوں ہوگئی ہوتوں ہوگئی ہوتوں ہوگئی ہوتوں ہوت

مهلک متعدار - عالباً مل مبلک نقدار له اکری تعی عرص دلئی کی مل می بیار سے بیداری کا مفرد

نگلے بائے کے بعد صحت ہو مکی ہے۔ مون الم گھٹ بس اور تنی کدائل سے بھی جلد تر واقع ہو مکی ہے ' زیارہ کشرت کے سانف بد دوسرے سے لے کر جو تھے دن تک تاجیر زیر ہوجاتی ہے۔ اکثروا تعاین موت ایک ہفتہ کے اندرواقع ہوئی ہے اگر جد اس سے دو جیندر ان تک

زندگی طالت ندیر ہو حکی ہے۔

ا پیم نے برامر یا ہیں <u>سے می</u> زیا دہ موٹر شاہب ہو۔ مال میں یہ سفارٹس کی گئی ہے کہ فاسفورس کے کی اصابتول میں معدہ کو نوٹا سٹیم بر مینکنیٹ (potassium permanganate) کے اء. في لممدى آبي محلول كے ساتھ وصوكر صاف كرنا جاہئے اور اس كے بعد سيلا دينے جائيں ہوں اور ف مطعلا او مار فیا وینی بائے . زہر کھامے کے ایک مفتر یا اس سے زیادہ دت تک فاج مندہ برازمنوریا یا كياب أن سينطا بر بوتك كرز براك فعال على من إتى رتما ب لبندا أبول كالمرتخليدا نجام و ناما ملے ملکر باکا سر آئیل (castor oil) کے در بعد علی درینا مائے ، تنی کوئی می اروشی مادو منبی د بنا ما سئے کیونکہ ایسی چیزیں فاسفویس کو تحلیل کر دیتی ہیں اور اس کے انجذاب کو ترقی تی سي ياكيين (oxygen) خاصكراوزون (ozone) كيمائة لماكر مؤمَّنا بعض اوقات الغ

الموتى مناظر ببحبم كحكهفول كوكمولاجاتات توان سے فاسفورس كى بو آنی ہے اور مبض مثالوں میں تر مر (phosphorescence) متا بدہ کیا گیاہے . مری العموم لمتهب نہیں ہوتی ۔معدہ کی غشا ، ماطی زردی یا خاکستری ،کل سندید ہوتی ہے ۔یہ ور رہنے تا ہوتیا ہے اوراس کا سرطر سحاب منا اور متورم ہو اہے۔ مکن ہے محدد منا گلات اور کد مات موجو وہوں۔ معدی مدرو کے رملی طلیات کروبیش ترقی یا متاسمی انحطاط ظرتے بن خانجہ پہلے تو وہ ایک باریک دانه دار ا ده سے بھرے ہوئے ہی دربعد ازال ان میں تھی گلو بیچے رونما ہوئے ہیں ۔ ن سے لمتے بلتے تغیرات اتنا مشیری(duodenum) ۔ ہیں ہی بائے ماتے ہیں ، اور مکن ہے ا تُناعمتري اورمعده مي خون آلودسال جويه نتيس اكثر او قات جيو في حيو يُح كدمات كيسوا كوئى اورتنغيرنبين ظا هركرتين يبعض مريعنون من يهيد للتهب يا في كمي بين قلب اوركروى تعمی انحطاط کی امارات ظاہر کرتے ہیں۔ طمال بالعموم بڑھی ہوئی ہوتی ہے۔ الکنز (Elkins) اور شال اس (Muddlemass) نے واغی تنترہ کے عطبی طلیات میں تمجی تغیرات یا کے ہیں۔ نمایاں ترین سطروہ ہے جوکہ حکر میں کرتاہے اکٹر مریفوں میں یعصو معتد بطور پر برُ صابوا یا اِگیاہے، لیکن مکن ہے کہ اس کی جامت غیرمبدل ہوا پیسکڑا ہوا تھی یا یا گیا ہے۔

Brit Med Journ . 1891

Dissert , 1890 📥

Arch f Anat u Phys, 1887 ar

Zeitschr f Physiol Chemie, 1885 al

Arch f exper Pathol, 1891 of

المجيمين فالحاول من محى انوطاط پيداكرتاب اوربطور ايك ورميانى ما مسل كي ميمن بنا المحيمين فالموريك ورميانى ما مسل كي بي الميمن بنا المحسب و و و با دو و المعلب المسس كي محساب كو مليات طريل بيط كى بي جائيتن الورد المعلب المسس كي محساب كو المراجي كم مين نهي بواكه يه كبدى مقيرات كن اعال كے وربعہ بدا بوتے بي ربعب ان كو اس امر كى طرف منوب كرتے بي كو المن فليات بر برا ورامت عمل كرتا بي اور معن ان كو اس امرى طرف منوب كرتے بي كو المن فليات بر برا ورامت عمل كرتا بي كو الله الموج المي الميدا بوج المي الميدا بوج المي الميدا بوج المي الميدا بوج المي الميدا بي موج و المي الميدا بي موج و الميدا بي ماركي الميدا بوج الميدا بي ماركي الميدا بي موج و الميدا بي ماركي الميدا بي موج و الميدا بي موج و الميدا بي ماركي الميدا بي ماركي الميدا بي موج و الميدا بي الميدا بي الميدا بي موج و الميدا بي ماركي الميدا بي ماركي الميدا بي موج و الميدا بي ماركي الميدا و و و درو الميدا بي ماركي الميدا و و درو الميدا بي ماركي الميدا و درو الميدا بي ماركي الميدا و درو الميدا بي ماركي الميدا و درو الميدا بي الميدا بي الميدا بي الميدا الميدا و درو الميدا بي الميدا الميدا بي الميدا بي

Virchow's Arch , 1865 a

جفل (Holler) بیان کرتاہے کہ کیہا وی ترکیب کے لیافلت یہ وہ فن جرایک بھیے جرتے ہیں اپنا مثالوں میں رئیں (Holler) بیان کرتاہے کہ کہ مواد نوب کی افتال کے فلیت کا دیاری تکاثر یا یا سبیعی بیت خوش کی افتال کے فلیت کا دیاری تکاثر یا یا سبیعی بیت خوش کی مواد نوب میں بوتا ہے۔ ہیڈ رش (Hodderuck) کے ایک بیشت و مواد نوب میں بوتا ہے۔ ہیڈ رش (Hodderuck) کے ایک بیشت و ده مالدالولی کی ایک توب مایاں اصابت کی اطلاع دی ہے۔ لڑی نے گرم پانی کی موت (gill) میں ایک ده مالدالولی کی ایک بیت برگان اور فاسفوری ویا ملائی کی ڈیپا دی مناسب کی اطلاع دی ہے۔ لڑی نے گرم پانی کی موت (gill) میں ایک تشم کی دیگر ملافات دو اما ہو کیکن کی آماز کار بی سے مرکز کا ہم جیوٹا ہو گیا تھا۔ یہ تمام مسائل و بی ک مسائل و بی ک میں ہوئے۔ یہ تمام مسائل و بی ک میں ہوئے۔ یہ تمام مسائل و بی ک میں ہوئے۔ یہ تمام مسائل و بی ک میں ہوئے۔ یہ معاد ذول اور فاسعر سی سے کے ماس تمام کا یا یا ایا ایس امرکز بطاب قواد و نیا ہے کہ یہ دونوں حالیس تمی انتر ایک میتجہ ہیں۔

ط دفاسعوری نیم سے تخول (metaholism) میں مبن بہت مایاں تغییرات پید ہوجاتے ، اس کا تنازی خصوصیت یہ ہے کہ بروثیدی (protexl) سالمہ طبدشتوق ہو مبا اے اور می اب

Vierteljahrusschr f. ger. Med., Bd. 36 al.

Munchener med. Wochenschr., 1895

Virchow's Arch., 1889 at

Stoffwechsel bei Phosphorvergiftung (Diss), 1891

Versammlung deutscher Naturforscher u A erzte, 1894 &

Deutsch med Wochenschr, 1898

المعدين اللك من عدادي الإراد المرمدل مال في خلي بي قدين ماوفامنويس كى بيت الادما تدرس اورما (ures) كاروزاز افراع لمي تعادي كم يواب الراب يعرفاً فري كى كى واقع موتى بعد اكل كي ون تك قال طيقال فى جوعانى بدك ددريانى ما متلادرا تعمول ويو (ammona) كالم المراجع التي يع يكن من المراجعين (tyroca) ليوسين (lenda) اوريعن ديرا من من المراج (arainocation) عي موج و بول . كي شافول مي نالمروجن كي وه كل مقدار وكروناة مِدى بوتى سيدمقداد طبى سع بهت كهبس بوتى إلا موت سيدور اسبيل بعل مشا دين کیتے بر کر جموعی المرومین (total astrogen) گھٹ ماتی ہے ۔منڈر (Munser) بیان كرتائي كافاسفودس كى زمير لى حرواك في العديها وكيد ودب جوما كروي نعاج جو فيديم اس کی مقد از سبت ہی مقوری ہرتی وکیرکی مواقع میں اور فاقد کشی کی مالت میں ہوتا ہے؛ میسی وہ مجھہ فذ ابنیں کھانا اور جو سالات یما ہے وہ اس کے الدر قائم بنیں رہتے۔ تمیرے یاج سفے ون م المروم فاج بوي بي بي من كي مقدار من ايك فايال فيا وق مد تى بي عس كامب بافتى پروٹیڈ (Jacoun) رفاسفویں کی تیا ہ کس تا ہیں۔ اس سے پٹیاب میں رومین دن مک فامفیر (phosphates) كافريمولى رياد في معي جوما تي بيتاب ب الموسا كافرط إلى بالتي وكورا الساده) کا و در کی کے خاب سے ہوتی ہے انحلیات (Bagchen) نے موا ات رعوی اِت کے بیل ان مين ال سنة إيمونيا كي معم الم تعنيف سي زيادتي إلى مسر لنك (Starling) الدين الم نے مادفا سفرس مم کی ایک مبلک وار دائیں ایو ساکی ست بڑی او تی بائی بعنی بہا ب کی ا یونیاجی ما تراومی کو فا ہر کرتی می موہی نائز وجن کے مقابلہ میں جن کو یورا فاہر کرتا تھا ایک اورمات كة ما الم ما الأكران كاطبى ماس اك اورستر كا بوايد - باط (Back) في ايك مریض مرطبی مقدارہے رومیندا بونیا ایٰ ایک اور مریض میں موجود فی مدی ایونیا یا کی یصنے یتناب کی کل نائیز و مِن کی ایک جو نفانی ۔ اگریٹ ب میں کا پوریا (urea) کل مو مود نامششر ویز کا

Deutsch Arch f klin Med ,1804

Dissert., 1888 a.

Guy's Hosp Reps , 1990 L

طبعی تول (metabalium) کی وجہ ان کی تعدل کیوخرورت ہوتی ہے اس کو اوراکر کے اکے کردند (proteid)۔ ں سیے ممومہ فرقورٹول میں ایمونیا کی کھ ا ن كى غذا خالعتْه نبايًا تى جونى بسيخ اورا کے لئے کانی ہوتی ہے اور ابو مائی کملا کی مزورت بن ے نارکتا ہو۔ کما شرومین (tyroun) حرف کاسے کا ہے یا بعی شاؤ تر۔ لوج (Poore) لنے ایک وا ں کی ایک ہمت ٹری مقدور (پر سے ۔ اگرین) کھائی گی تھے دیمنر کھ برّان پرگیا دور یانخوی دن وه مر*گبا به اخرساعتون میں جریٹا ب مال ہواس کے کو*ح مِي لَا مُروسِين (tyrosia) كي تعوري عن مغداديا في كني إسكر ليوسين بنس يا في كني ركي (Rensa) ي چیتیں مربعوں یں سے مرٹ چہ جی ٹائیروسین یا ئی۔ چنداودست پرین سے بھی اسبی شالیں کما کی ہیں کہ من میں ٹا کیروسین موجودتی۔ اسی کو کی (Ossikowsky) بلینڈویشن (Blenderman)

Centralb f kin Med, 1892

The Lancet, 1888

Real-Encylopadie, 1888

Wrener med Wochenschr. 1881

Zeitschr. f. Physiol. Chemie, 1882 a

اور دائتام (Rothammer) لے اور تین مارا ور وافع ٹائیروسین کے براہ لیوسی یائی ہے۔ يه امراليها مناهد كران مي سے كئ ايك دار دانوں بي بناب بي ليوسن احدا أبروسين يا في كمي بيتاب موت سيزاي قبل خارج بوا تعار فاسنوس سيمسموم فرگوس مين ابرالمان (Abderhalden) اور برك (Bergell) كالماتوكال (glycocal) اورجند اور يك ا ميوتر ت (monu-amino-acide) بائ _ ألعبوس بالعموم موجد وراب كين طرى مقدارس بير موا ایک دوشا برین نے بٹیاب میں میسول (peptones) یا یہی تعال دینے والی حیسہ ریالہ اکسی ارومینک (oxy-mandelic) ترشیم شلا اکسی میندیک (oxy-mandelic) ترت یا یا ہے۔ وی. افرون (V Noarden) بان کرتا ہے کہ اکسی ایر و میٹک (oxy-aromatic) ترشے الم المروسكن معيشت بي ، لهذوا ن كى موج دكى وس امركى دليل مع كه مطرى اوات aromatic (oxidation کا تاکند (oxidation) شروع جومیکا ہے کسیسکن اس سے سائے ترقی نبس کرسکتا۔ لبندا اگر پتاب مي عطري اكسى ايدول (oxy acida) كي ايك مقدب مقدار موجود يو وايروين ا کل بنس یا یی جاتی . روسط شیک (Robitschek) نے ایک فررومالداڑی کیشاری مورد انخ ڈیول میں کی دیاسلائیوں کے سروں کو کھا جانے کے جھ وں بعید مرکئی نفی میٹونوں کی فراوانی اورالبیمن (albumin) با یا - مبدمین ان پیٹونوں (peptones) کی مقدارگھنٹ گئی، امدموت سے ایک دن قبل پیٹون انکل مفتور تھے۔ اس کے عکس میکسد (Maixner) بان كتاب كريتيون وليست (peptonura) علا ما ست كريت در كرما تدرا عدما تقراعتي

باتی ہے۔ آزاد پر ای بی بانی کی ہے۔ نامس تول کا مزید تبرت اس امرے لمقا ہے کہ پٹیاب میں غیر فاکیر وجب عی (non-nitrogenous) اصام موجود ہوتے ہیں۔ باادقامار کولیکٹ کرٹٹر (non-nitrogenous) یا یا گیاہے۔ رئیس (Ress) سے ستائیس مریضوں میں مجھے میں میں مار کولیکٹ ترسنے بایا۔

Dissert 1890 L

Zeitschr. f. Physiol Chemie,h 1903

Deutsch, med Wochenschr. 1898

23

The Lancet, 1889

Zeitschr. f. Biologie, vii, u. xiv.,

Pfluger's Arch, 1904

موج دہے۔ نون میں یا بانقل میں جا زاد فاخوت یا یا جا ہے تواں کی وجد ہوتی ہے کہ کوئی صدید زیادہ فرائی فرد ان کھائی جا تی ہے۔ تاہم میں امریش کی تنک ہیں کہ آزاد فاسفورس ضرو مذہب ہوتا ہے اور کا مخود میں فاسفورس کی موجود گی باتی تعقیب کو تعقی

فاسغورس کی بری بری نور اکوال سے بن کا کھے جھے بلاشہ جذب ہو جا استے ہیں۔
منذکر و صدر علامات بیدا بنیں ہویں۔ سیونس (Stevenson) نے ایک بست ودوسالہ
مورت کے واقعہ کی اطلاع دی ہے کہ وہ تقریباً بعیف اوس جوہ ا کئی نگل کی کے اس کا
تے شدومو اد اور سائس منور تفا اور فاسغورس کی بو دنیا تھا۔ اس کاست منم دواور الیم
تھا۔ شدید ہو مل ہوگیالیکن کو کی برقان نہ تھا۔ یہ عورت یا بیخ یا جید دن ہی سختیا سب
ہوگئی۔مصنف سے ایک میں میڈو کی جو ایک فی کا دواکھ انج یا جید دن ہی سختیا سب
میں اس مریف سے ایک میں میڈوئی ہو ایک میں کا دیا کہ ایک کی نگر داشت ہی میں میں بہت بی طبل اور الیم تھا 'اور کئی مفت ہی سے بہلا میں اور الیم تھا 'اور کئی مفت ہی ساب ہی طبل اور الیم تھا 'اور کئی مفت میں بار بار آئی رہی ۔ زمر لئے مباب کے بعد سب سے بہلا جو بیتاب نکلاکس میں فاسفورس کی سخت ہو آئی تھی مت شرف کے کا مقاد کی ہوئے کے فاسخ بور ایک اس سے تا بیت ہو تا تھا کہ کھی کہ کے فاسخ بور ایک ایک بی بیت ہوتا تھا کہ کھی نہ کے فاسخ سی افاد کی تعنیف سی افاد ت

Zeitschr f. Physiol Chemie, 1900 📥

The Lancet, 1880

يا تول كى تبديليول كى كى بارت بيدانس جوئى اور وه معتباب بوكئى ـ ورسد الدروس (phosphoretted hydrogen) ایک بغاية وكالمريم اليه كروبواس كسانس ليفية عدموت واقع بوكي سيد موكد و ١٠٠٠ فی صدی فیس سے طوٹ تنسا فی وکلر کا ل (ferro-silicon) ہوکہ فولاد (steel) کا تیار م ابتعال ہو آہے اور لوہ اور سکیکان کا ایک لموان (alloy) ہے اس لدے ہوجمارہ میں مذکور بالکسر کے سمر کی کئی مبلک و ار واتیں میٹ آ بھی تیں۔ فرد سلیکان زیادہ تر سراعلم یور ب میں تیار ہوتا ہے اور و ہاں ہے سے س ملک میں جہاز وں بر آ ماہنے پیمرائکو تنتیوں کے ذریعہ اندرون مکس لیجا ما آئے اسکے اندرلیل فلسفائیڈ (calenum phosphide) لوت ہوتا ائے میں میں سے تی کے بانم ہوا کے زیرائز فاسعور پاڈ ایڈرومن phosporetted (Copeman) المستى ب مركوبين (Copeman) بنيث (Hake) وريمك (Hake) ئے **فروسلیکا** ن لیجا ہے والے جہازوں کے سافرون اور ملاحوں میں اجست **ماج**ی س (wholesale poisoning) کی متعدد وارد آمین نلمبندگی میں پر هندام میں واقر لیمٹ کم (Vaderland) جہاز کے سٹیریج (steerage) پر . د مافڑجوکدانٹوری سے نیو مارک بارے تع لداو (cargo) میں سے نظر ہوئے دخانات سے تاک فورر مار و اللہ اور اللہ اور اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ مركك ان ايو كالمتعلق بيبط ذات الريه كانتبع جوية كاميدا قت نامه ديا كيا يمث ولامير التيمن (Auhton) نامي جهازير بايخ روسي مهاحرًا توري (Antwerp) يعدك كركرمز إلى (Grimsby) تک مر محفظ کے سفر کے دورا ن میں مبلک طور مرسموم ہو گئے۔ نبری شیول میں پیش آینے والے واقعات کوٹو بین (ptomaine) نے تشمر کی ما نب کنسوب کسیا گیا ہے۔ مبس تمارتبر(Board of Trade) نے اب یمکم دے دیا کو کہ الزاد کا ذخیرو رکھناد اسکولیک جگہسے دوسری جگہ بیجائے جہ احتیاجی تد ابرا ختیاری مائیں۔

Supplement to Report of Loc Govt. Bd. 1008-00.

مزن فاسفورتهم

(Chronic Phosphorus Poisoning)

معولی زروفاسفوی دیاسلائیوں کی تیاری میں کثرت سے استعال ہوتا ہے اہندا گذشتہ زمانہ میں اسس صنعت میں مزمن سم کی ہے شمار وار والمیں بوط ایکرتی تعیں۔ یہ خوابیاں محرکہ دیا سلائی کے قدیم ترکا رخافوں میں پائی جاتی تھیں کا کیہ حدثک مرخ فاسفور کے استعال سے دور ہوگئی بین کی مطاعہ بیموت بیش احول اور سخت ترامتیا طول سے او میمی مزمن فاسفور سی سمر کا وقع شاذ ہوگیا ہئے۔

عظمی مض کا علام جراحتی طور پرگیا جا تا ہے ۔ الجعد صفط ما تقدم من جیزوں کی مزود ہے۔ ایں ۔ آزادا نہ تہویئے صرف تندرمت دا نتق ں والے کا ریجہ دں کو ملازم رکھنا اوق متا کو قت '' ساک مناسبان کی ما

ان کے منو کا منا کہ کرنا۔

کیمها وی تحبیرید ید . تے شدہ مواد فا ورمعدے کے شموات کا موکہ مبدالرت مال کے جاتے ہیں ' اند معیری میں منور فران کے لئے معائنہ کرناچا ہے ' اگر بہت سافا سور موجود ہو تو تمام تورہ ایک متز میر نمار دے گا ۔ ون کی روشنی میں ند کوعه بالا ادو کی تحقیق شین لمج (Prusuan blue) یا دوسرے الوان کے لئے کرنی چاہئے ' موکمن ہے کہ ف معوری کے سافق کے ہوئ ہوں ۔ فاسعوری اگر مقوری مقدار میں ہو تو بھی اس کی فوحوس کیجا متن ہے ' شرطیکہ دگر طیران نید پراجمام کی بواس پرغالب ند آ جائے۔

کاشفات من فاسفورس کے لئے اس وقت جکیدی نامیانی آمیزس میں بوسی ازک کاشف وو ہے جوکہ اندیعی میں کئیدکرنے سے مال ہوتا ہے۔ یہ طریقہ جوکہ مشترکک اندیعی کا کاستفہ کہلاتا ہے ، حسب ویل طرز پرسر اسمام دیا جا آہے ، ۔ شعنبہ شے

Brit, Med Journ , 1899 -

Annales (d') Hygiene, 1886

المنال الموالي الموالي المال المالي المالي

ور المراسم المراس المراسية ال

Lehrbuch der ger Med., 1887

Gyógyászat, Budapest, 1889 🌊

ورف طریق سے فاسنورس کی موجود گی ٹا بت کی۔ قرکمودکر مکالی ہوئی فاشوں سے بحث کرتے وقت ، احتراض اعلیا جاسکتا ہے کہ کمن ہے کا گذیرہ باخیس ہی استدر فاسنورس پراکر دیں کہ شدکرہ مسلکا شفات سے فاسفورس کی موجود گی ٹا بست ہو کسیسکن بعض تجربہ باست کے بین نظر جرکے گئے ہیں ایں بوما مامکن مطوم برنا می ارزاج ندکو و بالا تعاملات ماکل ہوتے ہیں کو وہ یقیر پنا ایسے ہی فاسفورس کا نیتر ہوتے ہیں ہوکئی فائع مجم مبداسے اخوذ ہوتا ہے۔

أردي

ر. آلودين

(Iodine)

معالبی اغراض کے لئے آیوڈین کے ماقور معلوں کا جم کے کہنوں میں اشراب کرنا' معربی مندکره صدر ملامات میں سے اہم تر ملامات پیداکریے کاموجب بعدائے جو یہ ہیں قیلی فی شدہ موادی آیور فی میں مندل کے شدہ موادی آیور فی میں مندل کا موجب بعدائے جو یہ ہیں قیلی کی ختاء محالی کے خدم سے واقع شدہ ہر (dyepnose) تمام محالی کی میں اور م

آ ہوڈین گر دوں کی راہ سے آزادا نہ فاج ہوتی ہے۔ ایک عورت سے ہوکہ تقریباً مگرام نکچر محل کئی تھی ہیمیو کر (Huber) سے ۲۰۰۰ کمدب نٹیٹی میٹر پیشاب ماصل کسیک جس میں اس سے ۱۲۰۸ء کرام آیوڈین پائی ۔ آیوڈین کرین دو دمۂ اور اغشیر خاطی کے افراز آ

مب بھی خارج ہوتی ہے

مبلک مقداد غیک مفید مفیک ملوم نیس کیونگر نگر جوکه عام طور را بیا جا اسے کسی میں کا فیم کا اونس کھاسے کے سیمین طاقت کا نہیں ہوتا۔ ایک ڈرام نگرسے موت ہوگئی ہے لیکن ایک اونس کھاسے کے بدصمت ہو مجل ہے جس میں حاب لگایا گیا ہے کہ بنسف ڈرام مخوس آپوڈین ہوتی ہے۔ صف آٹھ یا نومبلک وارد آئیں دیج ہیں۔ مرت ۲۲ گھنٹوں میں بوئی ہے۔

تا بو و و فارم (iodoform) نیموں کی مرہم ٹی میں اس کا استمال اورمزمن بھارو بن اس کا اشراب موت کا اعت ہو جیکا ہے۔ بسا او قات نیٹو شناک ملامات کے بعد صحت ہو جاتی ہے جملف شم کی علامات مشاہرہ کی گئی ہیں 'مثلاً ارتفاع بیش' ئیز نبض معدی اصافی خرات مبلدی تورا نات دماغی اختلال اور نہ بیان یا قولمہ آبود و فارم سے خطر ناک ملامات بید ا ہوسے کا سے سے زیا دہ امکان اس صور سنت ہیں ہوتا ہے جب کراس کی اہیموی

Zeitschr. f klin Med., 1888.

ادران ہی ریا دی اور اس سے بعد بصری دول میں بدو دیا میں ہے۔

پوٹا شیم آ بوٹر ائیٹر (potassium rodide) کوجب دواغ استعال کرایا ہائے۔

توکا ہے کا ہے یہ متعدد سی علامات پیدا کردیتا ہے، جرسمومیاتی لما فاستی نہیں بلکممانجی

لمانا ہے دکیب ہوتی ہیں۔ یوڈیت (rodism) معد اپنے جلدی تورانا خاد معندی
موارض کے ایک ایسی کیفیت ہے جوکہ عرب علوم ہے ملین چونکہ یو ملی معالم سے بدیا ہوتی ہے اور شاذونا درہی مبلک تا بت موتی ہے، لبذا اس کے لئے طبی قانونی تحقیقات کی ضرورت

427

Bull de Chirurg , 1889 at

Arch de Med. et de Pharm Milit, 1890 af

Wiener med. Wochenschr., 1882. al.

خسلج _ آزاد آیولو کمین (iodine) سے پیدائندہ ما جسم میں کی آتے آور
کے ذریعہ معدد کا نملیہ کرنے کی ضرورت ہے اور اس کے بعد آروزا (farinacious) آئی مسئلاً نشاستہ اراروٹ (arrowroot) آئا 'مشہم وینے ماہئیں کیکنان کو دیکالیتا جائے گاکہ نشاستہ کے ذرات شقوق ہو ما کیس میکن ہے کہ مارمین اور مہیجات کی عبی ضرورت پڑے نشاستہ کے ذرات شقوق ہو ما کیس میکن ہے کہ مارمین اور مہیجات کی عبی ضرورت پڑے بعدالمو تی مناظر ۔ یہ ایمی طرح معلوم نہیں ہیں ۔ یہ مثا بدہ کیا گراہے کہ منی مری اور معددہ کی خشا رخاطی زرد رنگ سے ملون ہو ما تی اور مربیاتی ہے ۔ مغروبی ایک قسم کا ارشامی معددہ موجود بنواور بیرہ مثل با گراہے کو کرخشا دکا ذرب سے مثابہ جو تاہے کین ہے التباب معددہ موجود بنواور بیرہ

Berliner klin Wochenschr., 1886 al

المتباب اناعترى تك برمه كراجو -

Bull et Mem de la Soc. de Therape., 1895 al

کیمیائی تخرید کاشفات اگرامیاتی اده کیمبراه آزادا یو دین موجودی فی کلوبن افی منفائید (carbon bisulphide) کے ساتھ الکر ہائے ہے اس کا کہ حصیب الکھیں کیا جاسکا ہے ۔ کارب بائی سفائیڈ اس امر کے کافلے سے کس قدر آیو دین اندکی کئی مالمت بی جو بغضی من من کا گلابی نگ اختیار کر لیتی ہے۔ اگر آیو دین ساوہ احتزاج کی حالمت بی موتواسے نائر کی ترش کے ذریعہ آزاد کیا جاسکا ہے اور بعداز ال متذکرہ صدر طریقہ بر مختی کیا جاسکا ہے اگر آیو دی ساتھ ہا کہ اور اس میں یو الشیم ہا کیا دی کو اس میں یو الشیم ہا کیا دی کو ایک میں میں میا کیا میا کی امریز کی حالت میں بوتو اس میں یو الشیم ہا کیا دو کر آئید وکر ایک المیانی اور بعد اور کیا جاسکا اور کے نامیاتی اور کی کئی مذکرہ ایک نامیاتی ہے در بعبہ اور کیا جاسکا اور خشکی کی حد تک تبخیر کرنے کے بعد اس کے ساتھ موتو اس طاح ہر ہوتا ہے اس سے بھائی جاتی ہی تھی ہوتا کی حد اس سے بھائی جاتی ہے۔ اس سے بھائی جاتی ہوتا ہے اس سے بھائی جاتی ہوتا ہی ہوتا ہے۔ اس سے بھائی جاتی ہوتا ہی ہوتا ہے۔ اس سے بھائی جاتی ہوتا ہی جاتی ہوتا ہی جاتی ہوتا ہی جاتی ہوتا ہی جاتی جاتی جاتی ہوتا ہی ہوتا ہے اس سے بھائی جاتی ہوتا ہی ہوتا ہے اس سے بھائی جاتی ہوتا ہی جاتی جاتی ہوتا ہی ہوتا ہے اس سے بھائی جاتی ہوتا ہی ہوتا ہی ہوتا ہی ہوتا ہی ہوتا ہی ہوتا ہی ہوتا ہے اس سے بھائی جاتی ہوتا ہی ہوتا ہی ہوتا ہی ہوتا ہی ہوتا ہی جاتی ہوتا ہی ہوتا ہوتا ہوتا ہی ہوتا ہی ہوتا ہوتا ہی ہوتا ہوتا ہی ہوتا ہوتا ہوت

بروين

(Bromme)

بروین کی سال و است سے سدات و کے چند مبلک و اقعات مندرج بی بیل الله (Snell) سے ایک و اقعات مندرج بی بیل الله (Snell) سے ایک و اقعات مندرج بی بیال محدہ کھالی یف گفت مبدس کوسخت سوزش آ میز در دیوگی اوراس کو و کارس آ تی تقصیل اس کوکوئی تے یا ایمال سنیں آتے تنے اور نہ بیاس بی تعی الیکن س کو باربار یا فاندی فوتل موری تی اور نہ بیاس بی تعی الیکن س کو باربار یا فاندی فوتل محت مودار برگئیں اور رہر کھا سے کے سالم صلح میں مبدوہ مرکبار لائن جیرے یہ مری کی متار نما کھی مقدہ کی برونی سطح

رال بركى اكدم (ecchymosed) وتعيم نودا (conniventes کے درمیاں سرم شدہ بھی یا ربطیون اور نٹرے کمون بوکرمسری انل زر د ہو گیا تھا۔ نشالفٹ (Schmalfuss) نے ایک واقعہ کی اطلاع وی ہے کہ ابا وتتری (duodenuni) میں بھی تھی۔ يَّارَا دِيا ئَيُّ كُنِّي- ٱنْنِينُ عَكِيهُ اورهمال رمِيتُ دُو يَقِيهِ ـ اعور مرا دوكته كي دريورسن حال بوني- ا مروگ (Herwig) نے درجے کیا ہے۔ آبا جب بروک منگی جاتی _کو سکے تبیہ وطان نیعسی عشار مخاط_ی کے لیئے ہم ہوتے ہیں۔ وُنلیڈ Duffield) ہے ایک مدد کامٹول کا واقعہ میا*ں کمیا*۔ انتناق (arphyxia) کی وہ سے وہ قریب الموت ہو کیا ملق میں جاب بہنچا لے سے سنج

Vierteljahrsschr f. ger Med (Supplement), 1889

Zeitschr, f Mediemalbeamte, 1889.

American Journ Pharm, 1867

فیمیلا ہو گیا اور وہ آ دمی بحال ہوگیا کارن فیلڈ (Cornfield) نے ایک واقد دیم کمیا ہے میں اور وہ نفسیا ور مدی فیل ہوگیا کا بخار موقد دیا اور وہ نفسیا ور مدی فیل ایک ایک ایک ایک ایک اور وہ نفسیا ور مدی افتحالات سے بیٹے دن مرکبا موت کے بعد جہرے اور گردن کی وہ جگہ سے یہ نجار گنا تھا ' پیر سے رہ بن سناخت کی گئی جلد اور کیروں ہی بروین سناخت

عملاج مان استالی واقعات می جن می سردمن تکی جاتی ہے غالباً علاج سبت کم سودمند ثابت ہوتا ہے معدہ کے منہولات فائج کرنے کے معدنتا سنتا یا البیومن

ben beich's Blatter f ger Med 1883 -

Wiener med Press 1886 at

Grasgow Med Journ 1893 at

مينا باست بنار عدبيلاتدة مم كابترين علاج بعاب كالمنات قابي -

کیمیا وی مجرید - فرمزوج برومن (bromme) کوامیاتی آمیزو سے ضید کے فید مداکیا جاسکت ہے۔ اگر برومین حالت امتراج میں ہوتو اس کو سطح بداکیا جا ہوکا کی پیڈا کا برومین حالت امتراج میں ہوتو اس کو سطح بداکیا جا ہوکا کی پیڈا کا میانا ہے۔ اگر نامیاتی اور اس میں سلفیورک ترشہ ملا یاجا تا سہے۔ اگر نامیاتی ادر کے معرس قورے ہول توان کو جو کو برکے ان کے متابع والتیم ہائیڈروک کی مذہ کے بول توان کو جو کو برکے ان کے متابع ایر ما میانا ہے ۔ امام کی مذہ کے ساتھ یوانا شیم ڈائی کر و میٹ اور نامیاتی ما دو کو جلا کر ما تود کر دیا میا تا ہے ۔ نعل جررہ جا تا ہے ہی کا متابع دو کہ ایک کے ماتھ یوانا شیم ڈائی کر و میٹ (potassuum dichromate) کا ملوک کیا جانا ہے اور کی میرا سے کندر کر لیا جاتا ہے ۔

کاشفات - برومین اینے رنگ سے پہانی ماسکتی ہے۔ بیان استہ کی لئی کو زرورنگ سے بہانی ماسکتی ہے۔ بیان استہ کی لئی کو زرورنگ سے رنگ دیں ہے اورسلورنا سُریٹ (silver nitrate) کے ساتھ ملنے سے ایک زردی مامل سفیدرسوب دیتی ہے۔ اگر برومین کا آئی محلول فینال کے محلول کے ساتھ ملایا جا تو مُردی بروموفینال (tri-bromo- phenol) کا ایک سفیدرسوب بیدا ہوتا ہے۔

فلورين

(Flourine)

سفیها در بن الحدید سرطرید مقرا (denuded) با تی کمی مری س سفید قطعات اور سرطر که دی تعیں۔معدد میں ایک بیال مقابهی مشا دنیا لی مزئی لوریریاہ ہوگئی تمی سابھہ یہ شاکل نہرسیں تھی۔ تعليه المدوا ورشعبتول كي غشاءما في سيخ جوكئ متى . موت كامب يمعلوم بوتاً مَعَا كِرَفِيَّا وَحَالَى يَجِمُع مصدر اوسد و دو کیا ہے۔ ایک غاہ و یک سال آ دی سے ایک میسل سپول ال احد ایک بی مسند میں مرکیا۔ بعد الوت اس کے ہونٹ منڈ اور زیان کم دبیش محب المائے ہوستے (charred) اے گئے اور اس کا ملوم گری سنے رنگت کا اوراکدم (ecchymosed) تھا یمری سليتي دنگ كي مني اور اس برگهرے سرخ رنگ كي مكيتياں منعيس .معده كي فث دخاهي اكدم تني المسيكن يەمغرانېسىننى دەرىس كوئى استفاك بېس تندا خون تاريك دورارنما (tarry) قتا بىيسىير مىسلى مقع' اوران کی رنگت قریب تریب ساوتھی بیٹیوسن (Stovenson) سے جیسب تریتہ کا معائنہ کیاتو معلوم بواکه ال این ۲ و و فی صدی HF بے سنی اس ترشع کی برسبت موکشید کمنول (glass-otchere) کے استعال میں آ اسے ایا کے سے ایک ایک است کا تنا میشوائیر (Schwyzer) لا ایک آ دی کے واقعہ کا ذکر کیا ہے جو الموت سے (beer) سے پدا شدہ مزین طور نی معم میں متلا ہوگیا -اوروہ ان ستاع كوبيان كريا مسي جرحبوا ناست مي لمولي عرصول مك ودع الوالية (sodrum flounde) کی تعودی تقوری خورا کس استعال کرانے سے اسکو حال جوئے۔ ایسان اور حیوان و د نول میں مندرم کم وَمِلِ عَلَا لِمَتْ مُووارِيونُس لِهِ فِي حَلِيات السيس كَرَف سيرَمليات مغرى (myelocytes) كارْجه مياناً ر پر بور میں درو' معربہ تحوال کی رکمت کا زرو تبدیل چوکر بہن جوحا کا نون کی غیطیبی ترویب بذرق^{ا کا} کورائیڈول (caloridea) می تخصیف بیاب اوربازی کیاست (caloridea) کی مدسے زیادہ فراوانی اور لریول کی کتافت لوعی می تنبیف .

Brit. Med. Journ., 1999

Journ of Med Research, 1908 L

Dublin Journ Med Sc , 1887

مو تعد معدوت واقع بوئی دایک محمد مداوی ایک مستوی کماد که کارخاند (manufactory) بریکا اوروه (manufactory) بریکا اوروه (می داخت ازه تیارشده برفار غیرا فی ایم داخت (می داخت ازه تیارشده برفارغیر اوروه ای شام کوسرگیاد (می گرابوا تعالی ای کر بیت طبیل بوگی سیان لیناسمت دیتواد بوگیا اوروه ای شام کوسرگیاد دو سری مال ایک اور آوی کوجواسی کارخان می مالازم تعالی ترزاور دیتوازخس کا حمله بوا اوروه بین که منتول می افتخال اس کے میمیر برخی که منتول می افتخال اس کے میمیر برخی که مناز دوه (می دو میسی برخی که که اور می کا ور برخوا کی در بدی منتی تیس اور برخی کی اور بین کندار مناط سے معدود تعمیل و کردن اور برخوا کی داری کا ور برخوا کی در برخوا کی کا ور برخوا کی در برخوا کی می در برخوا کی در

ككورين

کلورین سے بہلک تر واقع ہونا ایک شاذ امرے کیول کسم واقع ہو نے کے ماقع مونے کے ماقع مونے کے ماقع مونے کے ماقع مون کے ماقع مونے کے ماقع مون کے ماقع مون کے ماقع میں مونرالذکرمی مزمن سے ملی ایک شکل نتی ہے جس بی مریض کی صورت عدیم الدم یا احضریتی (chlorotic) ہوجاتی ہے۔ وہ لاغر ہوجاتا ہے ۔ وہ لاغر ہوجاتا ہے اور معدی نازلت سے واقع شدہ بدجنی کی تکالیف میں متلا ہوجاتا ہے ۔ اس کی قوت شامہ (amell) کند ہوجاتی ہے اور مکن ہے کہ اس کی تعینی عتاد مالی بی متاشر موجاتا ہے ۔

سری بنیز (Sury-Brenz) من ماد کلورین سم کی مندرم ذلی مهلک واروات قلمبند کی ہے۔ ایک چہل واست سالہ آ دمی منے جوکہ ایک کیمیا بی کارخاند میں کام کریا عقائ خالص کلورین کے ایک دوسانس لئے۔ اس کو فی الفورخراش کی کھانسی بہر (dyspnæa) اور جهاتی می و فرزا می المحالی المحالی المحالی و است و است

قصاری سیال (bleaching fivid) - یہ بوٹا شیم پائوڈیم کم میروکورائیٹ (potassium or sodium hypochlorite) کے مکول اور ہزاد کلورین کا مرکب ہے اور فود کشی کی اغراص اور قائل یہ اغراص کے لئے استعمال کیا گیا ہے ۔ علا مات اور بعد لموتی مناظر ہمنی خلمیں اس سے زیا دو نمایاں ہونے ہیں کہ جتنے یہ گیسی کلورین کے تسم میں ہوتے ہیں۔ معدی امعالی التناب اور و و تعنی علامات بیدر ہوتی ہیں جو ابھی ایجی بیب ان کی گئی ہیں نیمین اور جارڈرام کے بین میں میال سے ایک شرعوار نیچ کی موت ہو مکی ہے 'اور بینی اوس

علاج - کلورین موظف سے جو سر بدا ہو باتا ہے اس کوسکین دینے کا بہترین فدیمیماپ کے استنشاقات (inhalations) میں باکائی ہوئی الفریس فرا سیڈوا سیڈرومن

Dubin Quarterly Journ of Med. So., 1870.

لوروان

(Horon)

نوراسک ایسا [(OH) ایسا (boile acid) ایسا (boile acid) علم الجرامستایی ایک وا مع العونت کے طور را اور تجارت میں دودہ اور و مگر است کی خور دنی کے دسائن (preservative) کے طور پر را ما نا ہے۔ اس کا دائقہ بہت کی بوائے ، اور یہی و حری کہ مطور میا مات کو دیا جا تا ہے۔ اس کا دائقہ بہت کی بوائت کو دیا بطور مائن غذا کے است مال کیا جا تا ہے۔ حب بورائک ایسا نی خور بی طور پر میوا ات کو دیا با ہے تو اس سے اسلام (prostration) بھی کی کمر وری اور تعمی محالیت میں تغییف وائع بوجاتی ہے دیا ہے دیا ہے اسلام اور گردے کے دیا ہے دیتے من فات سامد و کئے گئے ہیں۔

خبرم کے قدرتی اور فراجی کمغول میں اور اسک اینڈ کے محلولات فاستراب کرنا مہلک تسمم کا ما عت ہواہی۔ ما لا و سو (Molodenkow) نے دوواقعات بیان کئیں کہ جنیں ایساہوئیہ۔ ایک میں کو بیلہ (empyema) کے لئے بلوری تا جہ من ھ فیصدی محلول اتر اب کیا گیا ۔ اس سے تے ہوئی اور نبض جیوٹی اور کمز ور ہوگئی۔ دو سرے دان میر سے پراحمراد پیدا ہوگیا اوجیم پر محیل گیا۔ تیسرے دان مریص مرکبا۔ ود سری تال ایک لواسے کی تعی اس کا فراجی کمھنے۔

الله المستريسي دهويه ترماييز بحرة دجه كعيبة بعيران كوتنے اور بموطي وسنے ليگار دوريہ دن احمرار **بوگیا ^ی جکیال آیے ملیں اوروہ مرگیا۔ امتحا**ں لاسننس سے کھے نتا بجرمار نبوت مي الآيرك كرد فلب ريند ابك كدات تع موت كاسب تلل هب عقب المحتسب (Hogaer) نِتَن بِهِلُفُ وارد آمِي مان کي مِن لهجومع ، ويوراسک ايپيد کےمحلول کيسا ومعویضے واقع ہوم ۔ حویلا مان پیدا زوم و بیٹنیں۔ عموی اسمملال مہرے پرسن ا توران اوجيم يريرين (purpuric) دعي ارتعاع ين في الهمال يشاب كريف كي ما. ماجت بوتا مين الله مين ون أنا د بول اور ١ ايك منال من سيسر عدون موت ولمین (Welch) نے ایک مثال المبید کی ہے س من بورک اسٹر کے آیے مہب یا جا (tompon) سے نسمے بیدا ہوگا کا رہا ہاں کا حنوب اور پر و یا برحوظموں کے علنے کا احما يهيئ الخفول اوريه واللي المدس تورم الكام صي كابمايات المحلال مرتبول السطساح ا وموط بيدا موأيا معبد أنه ال عن بوأني اور بلدم موي تقترروما مواريس المي اest إ نے ایک ملک وارد ان دن کی ہے جول ا ربی خط اے ایک ایم یں بورک ایٹ کا میمویدر (tumponing) كامبحه تي - إلان بدعانات بندارمونس علدي طفي رران كرمبوط تي نے قاطدہ عمل سر معس معط فے اور نیش کامرہ اور بیٹ یک ارتفاع بلورک (borie) كمتم ترين ارت مارت ملد كامار بوات مايين (Lemoine) مع حب موحوو می سِنجد دیگر علام ہے کے فئے مدیاں تق تماست اور اکٹ مریض میں تنا (diplopus) تھا۔ واللہ (Wild) کے انتہاب طلہ کی متحد و اسابتیں درج کی ہیں جو

481

Eira, 1884 d

New York Med Rec , 1888 at

Trans Chicago Path Soc, 1905 L

Gaz Med de Puris, 1890 of

The Lancet, 1880 a

بورک ایشداور بورس (borax) کے واقل اسمال کا میتوتیس ساندر (Seunders) منابک و اتفہ درج کیا ہے جو بورک ایشد کے متعلقی ا تدرا بات (rectal injections) سے فہور بندیر جو ایرتور نہ یا کی واقع اور جو مقابل جو ایرتور نہ یا کی والے طور و نما اور جو مقابل بورک کے متحت کو لی جیسے (shotty) بتور سے بنا ہو اتھا اور جو مقابل یرس کی ایرک کی کا کا کہ کا کا کہ کا کہ کا کہ کا کہ کا کی کا کہ کو کہ کا کہ کی کا کہ ک

سائی کے طور پر بورک ایسٹہ (bore acid) بالعموم بحالت امتزان میمی بورس (borax) کی سکل میں استفال کیا ما ا ہے۔اگر میں ٹیسکل ہے کہ بورکس کی فلیل مقداروں کیجا نب حراب ازات معوب کئے جائیں "اہم یہ فرص کرنے کے لئے کافی و حوہ موجود ہیں کہ بورکس مصرت رسال ہے خاص کراس وقت حب دو دعہ میں ملا جو اجو 'جو کہ معفرین بچول کی اہم ترین غذا ہے۔

بوک ایسدگا احراج نیاده ترگردول کی راه سے ہوتاہے۔ روسٹ (Rost) لئے است کیاہے کہ مند ہیں وائل ہوئے کے اندلہ اندر سیاہ ہیں ہوئے ہے۔ اندر سیاہ ہیں خارج ہوجا ہے۔ لبقید ، ہی صدی اس سے تھویا ہی فارح ہوجا ہے۔ لبقید ، ہی صدی اس سے تھویا ہی فار گفت کی اندار اندر سیاہ ہیں فارح ہوجا ہے۔ دوس گھٹے معد ہوتی ہے الیک 4 دل معد کی شائی فریادہ میں ۔ روسٹ (Rost) کے بورک ایسٹ کے موضوع پرکتیر المقدار اور نہا بہت ہی مفید ادی ذخصیہ ہی ہے۔ درس کی فیل مفداری غذا کے ہمراہ متو اتر داخل ہوتے میں سینے ہیں اندی ذخصیہ ہی ہیں ہیں اور جاتا ہے۔ درس کی فیل مفداری غذا کے ہمراہ متو اتر داخل ہوتے درہی کی میں ہی ہوجا آ ہے۔ ورس کے میں ہوجا آ ہے۔ ورس کے میں کے میں کے میں ہوجا آ ہے۔

بو برک پیڈیا ہوں سے بین اس المام اللہ اللہ کو جن میں بورک پیڈیا ہوں (horax) ہو تبحہ کر لیا جاتا ہے۔ بچران کے سافد سلفبورک ایسٹڈ کاسلوک کیا مانا ہے اورانکحل شلمیں کر بیاما تاہے۔

كأشفات - بورك اييدُ كا الكي لى خلاصه ايك منر رنگ كا شعله د كم بعليا ہے-

Brit Med Journ,, 1912 al

Arch intern de Pharmacodyn, 1905 al.

طريد ايدادي طبطان بالد

ایک مین تمس کاغذ کو مزوی طور پرسنج کرد تیائے اور لمد کا turmerie کے کاغذ کو میں کاغذ کو میں کاغذ کو میں کا تعالی ہے کہ وہ اسس تعالی سے حوکہ قلومات سے میدا ہوتا ہے۔ لمدی کے ماغذ جو ہی کا تعالی ہے کہ وہ ترموں کے اٹر کے تحت زاکل نہیں ہوتا۔

باسب گیسی مرکبات

(GASEOUS COMPOUNDS)

سلفريبرا لأرون

(Sulphuretted hydrogen)

خالفن لفر فیڈ ایڈ رومن (H,S) کی مطع نظائی سم کے جوکہ کیمیا وی کارگاہوں ہیں ہوتاہے تا ذہے۔ ان شالول میں بنی یہ فیادیس کے استنشاق (Inhialation) سے ہوتاہے عام طور برگیب ایک امتر اج کی مالت میں ہوتی ہے یہ انتراج ایک مخلوط کیس ہے جو ایک فام وری کیس (sewer gas) کے نام سے معروف ہے۔ گندموری کیس لفریڈ یا پڈرومن کی اور آزا وا پڈرومن کا رور بیٹ یا پڈرومن کی دوست و (carbon کا ربن واک سے انتخاب کو ایک سے انسان کی آکسین کا کی وصیل کر لیا گیا ہو اخلاف پندیر آمین سے بنی ہوتی ہے۔ آگر جو ان میں سے کئی ایک تیسین زمریلی ہیں کسیک نی بیٹ کی ایک تیسین زمریلی ہیں کسیکن پذیر آمین سے بنی ہوتی ہے۔ آگر جو ان میں سے کئی ایک تیسین زمریلی ہیں کسیکن

کندوری کیں کے مام اٹرات زیا دہ ترسلفر یفٹہ ہایڈروجن کی وج سے ہوتے ہیں کہ جس بر میشتی ہے۔ اس منے سلفریٹڈ ہایڈ روجن اور گندموری کیس دونوں کے لئے علاماسعہ ادر بعدالوتی مناظر کا ایک ہی بیان کام دے سکتا ہے۔

گذور گیس کی Has کا ایک بهت الواحد ال طع بدا بوتا ب کر مندا (sewaged) مي جوالبيوني ماد عرود و دعوت إلى ال يرحرائيم مل رقيم ليكن Hall من ام صورت براید بوتی وجب کندموری (sewer) کی جواماکن بود با نفاف دیگر اکسیمن کی عدم موجود یں اگرموری کی فاطر نو اہ طور میرتر دی جو تو H,S بالکل نہیں نتی یا کم بنتی ہے کیو کمہ جو گند معک جار ہوگا یے جوائیم س کوسلنیٹ میں متاک دکرتے ہیں۔ باب بلیان (Hoppe-Seyler) مے بیعملوم لياسي كه مب البيوس (albuman) يرسشتل محلولا سنند أزاد أكبيون كي موجرد كي ميل تحلیل ہونے ہیں تو ال سے جطراں پذیر عاصلات پیدا ہوتے ہیں وہ صرف کا رہن ڈاک ئیپٹر (CaO) 'امونیا اوریا بی بوت بی - لیش (Lehmann) کے تخریات بتاتے ہی کرہ ہوائی جس مِن ه و رنی صدی Has موجود میوم انسان میں جین رہی مط میں ہو لناک علامات بیدا کرد بنا بے اور ۱ د. فی صدی بلیول اور کتول کے لئے جلدی مبلک تا بت ہوتی سے 88 ا كَيْمُ عَلَى يَدِ إِتْ الدِكُونَ عِلَيْكُ كُسى كُند مورى إلى أدم موراخ (menbole) مِن رَوْن تَيْمُ لِعِلْكُ ہے اس امر کے متعلق کی بی ممال نہیں ہو اکراند کی ہواس کے قابل ہے یا نہیں -اگر انسین سایم نیصدی کم دوجائے توروشنی جوجاتی ہے مالانکاس کر و بوائی س بلادقت سنش لياجا مكما بهدائ كمرهس مكن ب كد كره بهوائي ميكشيع لكا تارطبي رسي مالا فكارس Has کی آئی تعدار ہوکہ انسان کے لئے سرعت کے ساتھ مبلک ٹاست ہو۔ اگر گندا ۔ (sowage) مِن كِالْتِ مِحلول بهتسى الله الله بواوال كهاوير كى بوالكن بوتوية بوال كسي يُرْبوكر زبر لى بوم جاتى بيئ ليكن اگراسى طرح كاگندابكسى وب ترويم يافته گندمورى بي قو

Zeitschr.f Physiol. Chemie, 1884 🕹

Arch. f Hygiene, 1892

علامات فراه گیس کی مرف ایک می دود معت دار موجود بود و می بهوائی گذرگابوں کی ختاء خواه گیس کی مرف ایک خور ایس خراش آور کے عمل کی نی ہے اورا کی مسانس می مرفع کا میس بوتا ہے ۔ تنفیات سست اور دستوار بوجائے بی سبخس موجود کی بوجاتی ہوجاتی ہے مربع گرانی محوس ہوتی ہے ، متلی اور دور الن سر به آہے اور عالبًا اسهال بھی آتے ہیں ۔ سخت مضلی انبطاح محوس ہوتا ہے ۔ اگر یا الی مقدار زیادہ ہؤتو احتاق اور فران موجود کی مقدار نیا دہ ہؤتو احتاق اور فران موجود کی مقدار نیا دہ ہوتی استان ہوری تیلیال ہے بہوشی نہیان اور طمخات المبور ندیر ہوتے ہیں ۔ نہیان اور طمخات المبور ندیر ہوتے ہیں ۔

البتاب المتى الرست المتى دات الربه كيموا الوي الرات نهايت بى سف ذهب و كار تورية الرات نهايت بى سف ذهب و كار تورية (Wiglesworth) عندايك اومى كى شال طمبندكى هے جوكد ايك كيمياوى كار كاه ميں المازم تعاد الفاقي سلفر فيلم إير روجن سونگف كے بعد ووما نيائى بوگيا اور دوين مفت تك اسى حالت ميں را۔ ايك او كے اختام براس كوموت بونا شروع جوكي كيك علامات كے آغاز كے تقریباً ایك بنعة بعد جب اس كود ار المجانين ميں واخل كرديا كيا تو

488

The Lancet 1896,

Brit Med Journ, 1892.

کین (Koffmann) اورر وزنتمال (Bosenthal) پیزتخوبتهٔ مثابت یا مذروحن (ulphuretted hydrogen) سوسکھنے سے خو ہے اور عصب البی (vagus) کے سبحان کی وہر ہے وروال (Brouardel) اور لاست (Love) ين معلوم كما تېموگلو.ك (sulpher-met hæmoglobin) كى

Arch. F Anat. u physiol 1865.

La France Medicale, 1885.

Arch f Exper Path 1867.

Arch f Hygiene, 1892.

Zeitschr. f physiol. Chemie, 1892.

سع بحریب بور خون کی ٹری ٹری مقداروں کا شراب کیاجا مکتا ہے بغیر کوس کے معدان خون میں فیدارا میں مقداروں کا افراب کیاجا مکتا ہے بغیر کوس کے معدان خون میں فیدارا بھی نقصان ہو کا لا تکہ اگر بعدیں اسی حیوان سین خون نکا لا جائے تو اس میں کم ملفومٹ میں گئی ہے میں ہو گئی ہے کہ موت مرف مرکزی نظام میں کہ میں گئی ہے کہ موت مرف مرکزی نظام معنی کے شال کا میتر ہوتی ہے ۔

زوان امنی میں یاتعلیم و بیمانی متنی که Hos میسیم مول کی راه سے آزادی کیسا تھ نواج جوتی ہے لبار و (Laborde) خاج جوتی ہے لبار و (Laborde) مناج جوتی ہے لبار و کھیں ہی سے اس نظریہ کی تردید ہوتی ہے لبار و (residuum) میں سے گزرمکی بنے تواسکا کی مرس سے اس راہ سے خواس بی روجا آہے۔ بیشنکی (Uschinsky) بیال رہا ہے کہ بیمیر و ل کی راہ سے کو اس با فراج ہوتا ہے۔

عسلاج عوت کے بیجان کا مقاملہ کرئے اور اخراج کوتر تی دینے کے لئے مصنو تغمی فرے زود کے ساقد اتحام و بنا جا ہئے کیسر والفسا بات (effusions) کی سفارش گی گئی ہے کی سکن اگر سطح پہلے ہی سے تعمیدی ہو تو یہ صرف ہے فائدہ ہی نہیں بلکہ اس سے میں بدتر ہا بت ہوتے ہیں ۔ البتہ با ہرسے گری بہنیا نے کی صرورت ہے ۔ کلورین کو دہوئے ساقہ مرق کر کے با متیا طامو تھنے کی اس مبایر سفارش کی گئے ہے کہ کورین ایڈ روجن سے مروج ہوگ گندھک کو ترمیب کردتی ہے۔ اس کو مصنوعی منس کے ہمراہ کہا بیت احتما کم کے ساتھ

بعدا کموقی منا طر۔ موت کے فراگبدگذیدگی تنجیرات فہور پندیہ ہوتے ہیں۔ بیف مثالوں میں جیفی کڑمتگی (cadaveric regidity) حوب نایاں ہو نے کی اطلاع دیائی ہو۔ یہ خلاف تو تع ہے کیو کا سلفریٹڈ ایڈروجن سے تسم سونیکے بعدجب بدفی موت واقع ہوتی ہے تو اسکے ، ماتھ ہی عضلات کی سالماتی حیوبت بھی زایل ہوجاتی کہے رخون سال اور تاریک رنگ کا ہوتا

لِهذ دمِن احعنات خرن كي فراواني برتيسية مثلاً مكَّرُ مِي تے ہیں۔ د اغ مون کے رنگ کی وج اختاق ہے واقع شدہ موت کی و گزاشکال می اوار سکل مشترک بهمو گلوین (sulph-methæmoglobin) سرے کی جانب C اور D کے درسان کک تلی دھاری نظر آ موم آ دمبو*ں کے نو*ن کا طبی*ف نما*ئی استحان کیا ہے ^خ) بوے میں له روم (Ræmer) نے دیک ٹلد (tar) کی شدگاہ۔ ا کم کتیدآله (stall) کوساف کرتے ہوئے۔ H,S سے سموم ہو گیا تھا۔ وہ ازر ق تعااُو اوربیش ۱۹۹۵ ف تی۔ فصدیے لئے ہو کے خوان مر اِ لِمِيف نما ئي طور بر HaS کي موجود گي در

کے وق میں سیزیدہ بیلند مصافتہ ہو تو رق ہیں ہو ہو گا ہے۔ کیمیا وی مجزید - کا شفات - H_eS کی بُواتنی ممیز ہو نی ہے ک^رسلفہ سٹ

Munchener med Wochenscht, 1897 d

Revue Med de la Suisse roin, 1896 L.

ایدروجن کی فدای مقدار کی موجودگی کو بھی ظاہر کر دیتی ہے۔ اگر سفید تقطیری کا فذکا ایک گاڑو کلیڈ اسٹ (lead acetate) کے معلول میں مجلویا جائے اور ذکو اس سے بھری عدلی با فتول یا دیگر چیزوں کے قریب لٹکا یا جائے تو وہ سرعت کے ساتھ بدرنگ جو جا تا

کاربن ای اکسائیٹ ڈ

(Carbon Dioxide)

کاربن و افی آگ اُسٹر وائٹ کے جسٹوں اور کو اُیوبی فرائی کردونواج میں واضح ہوا ہو و اور کی اور کارب و ان ہوا ہو و اور کارب و ان ہوا ہو ہوا ہوں و ان ہوا ہو ہوا ہوں و ان ہوا ہو ہوا ہوں و ان ہوا ہوں کا ایک ہونے و کو کہ کو کہ کا کو لیا گائی ہونے کے جسٹوں کا ایک ہے میں ہوا ہو ہونے و کہ 442 گا ہے کا فول سے چیا ہم و کو ارمی ہو ملکال جو تے ہیں اُس کے تہ ف نے و 20 سے جرا ہے ہیں کا فول کے فرب و جوار میں ہو ملکال جو تے ہیں اُس کے تہ ف نے و کی سے جرا ہے ہیں کا فول کے فرب و جوار میں ہو ملکال جو ہے ہیں اُس کے تہ ف نے و کہ سے کہ مامدار کی میں سے گورکو لؤ آماتی ہے کہ اس میں سے گورکو لؤ آماتی ہے کہ اُس میں ہو گئے ہوں ہو گئے ۔ یہ امرکہ کر ہ جواییں کاربن وائی آگی ہیں میں سے دو مربی گئے ۔ یہ امرکہ کر ہ جواییں کاربن وائی آگی ہیں ہو گئی ہو ہیں ہو گئی ہو ہیں ہو گئی ہو ہیں ہو گئی ہو تی ہے اس کی میں کہ میں ہو گئی ہو ہیں ہو گئی ہو ہیں ہو گئی ہو تی ہو تی ہو تی ہو گئی ہو تی ہو تی ہو گئی ہو گ

Brit Med. Journ , 1898

المی جوامی سائس نے سکتے ہیں کہ جوایک غیر عاوی معنویہ کے لئے معرت دماں ہم تی ہے۔
آبا ہوا قابل تغن سے یانہیں کی دویا فت کرنے کے لئے العموم جو کا شفر بڑا جا آہے وہ بیکہ
کہ کمیوں کے آمیرے ہیں ایک ، روشن شع واخل کی جاتی ہے۔ اگر یہ بھر جائے تو اسس کا
مطلب یہ ہے کہ بواکرہ زہر بناہے۔ ال حد تک تو کا نشخہ قابل اعتباد ہے سکن الکامکس
بھی اگر شمع ملتی رہے تو ہوا ہے مراہئ میم نہیں فوص کی جاسکت ۔ مکن سب

جب بواسے مرقق کارین ڈائی آسائیڈیں ساس کی جاتی ہے تو کارین ٹائی گیا تھا گائے دیا ہم کس کے اور ہو کاری کاری کاری کاری کاری کا جسٹرئی دبا وجی پی دل کے اندر کی کس سے دیا دہ ہو تو یہ فعلی باتی کی طور برسے والی ، CO کے اخراج میں اطور ایک افع کے کام کرتی ہے کہ مرکز ہے جب رائی میں سانس کی حاتی ہے گارائے درجاز تکاز سے قطع فلر کیا جاتی ہو یہ برید انٹرات وہی ہوتے ہیں وا کسیمی کی رکا و ث اور یا متوں میں ، CO کے تراکی سے پیدا شدہ اخرات و جو بوت ہیں والی موامی وقوق اخراج ہیں جو کہ برید کاری ہو یہ دیا ہوتاتی ہیں جب کے سائس کی موامی مرف آگیجن کی کی ہو یہ خوالد کرمورت میں ، CO کا اخراج بہت ہیں کی متاثر ہو گاہے۔

علاج کے وہی جوکہ انتماق کے لئے ہے سینی معد و تی معن برونی طور برحمارت

بينها كا اعديسيات.

بعد الموتی مناظر من استاق سے واقع نثرہ موت کے ہوتے ہیں ساریک رنگ میال تون واپنی وریدوں کار ہونا۔ العمرم اس کے ساتھ بھیجیڑوں می بتیں وموریت العمرم اللہ کے ساتھ بھیجیڑوں میں ب

كاربن اناكسائيذ

(CARHON MONOXIDE)

طبی قانونی نداولت میں کا رہن ماناکسائیڈ ان ست اخراق ج لمراب (8toves) یا آتشدانوں کے دفاتات میں بائی حاتی ہے میں احتراق کے کیسی ماصلات کا اخراج

The Journal of Physiology 1895

Zertschr f. Biologie, 1880

وں کے زیادہ ترحد کا مذب ہوما ناسے۔ نیز انفول سے حا بت کیاسے کہ الب سے CO کی مقدار فی مدی ٹرھ ماتی ہے ۔ کا ہے گاہے ایسا برتا ہے کہ کوئی ایسامکان بی صب کے تیسی منصوبات (Attings) ورست برمول اور ی کد ایس مکان بی کی ص کو ں كى دسد كال بى د الائاس بندالے لوگ بلنے كو كوكس سے موم بو ما مِكُ لِي (street-main) من سے و كورفاملر بو ايكوزمن شگرین کان ہے ۶۰ گرزود تھاکیسم کسواخل میں امروال تعالم بوکہ کو کرسان مواکما آمیرہ فَعَلِ یَذِیرِلَا ہِوما آیئ خاکھ خور (Jones) لیے دو تخص دیکھے جوا آ (parraffin) جِماع جل موايا ما كياريا فألس من موكسن اوقات كوكم كيس كيدل یا معادب کے طور پر استعال کی ماتی ہے ، ہم فیصدی کے co ہوتی ہے جو نکد ما فی میں میں co کی میزونس ہوتی لبدا اس کے سام فراص نیادہ تندید ہوتے ہیں۔ یا فائمیں کی نویر قوت خینف ہے آمسس کئے میس کو ایک خابجی منور کے طور راستعال کیے گئے موزوں بیانا **ر المیتوکسی طیران پذیریاکسی بایر روکاری** (hydrocarbon) کے ندید کس کی قوت بی اضا ل مام طریقہ بیسے کہ اس کوتیل گیس سے خلوط کیا ما آ ہے تیم ال گیس کم بنائی ماتی ہے کہ معدانی یاسی اور تیل کو گرم برتدہ قر نبیقوں (retorta) میں گزادا ما تا ے جاں تیل تعلی ہو کر ایک کر وسٹل منتو کس بن جاتا ہے ، وکہ آیٹید ملائظ الله (hydrocarbona) معمور او آل ہے۔ اس م نوادینشل کیس (water-oil-gas) یا کار اور شرط یا لی کیسس میں ٠٠ في صدى CO برتى ب. الكيكوكولككس كيرما تقة مفوط جؤتو درول كيبول بيل ملكرم إسطيكر ۱۷ فی صدی مک CO ہوتی ہے۔ دونوں مورتوں میں صاربوں کو ایک عیرمنروری لمحد*ر زبرالل* منوربها كياما كاب .

مفنڈے پانی کی بڑی بڑی مقداری گرم کرنے کے لئے من (Bunden) کے ہول پر عامران کی گئے میں استال کی جاتی ہیں کس کے اندر ایک معتد برحطرہ بنہاں ہے۔ چزیک نکا

Brit Med Journ., 1896.

شعد من از آب کی طع مے س کرتا ہے کہنا یہ ست باد صندا پڑجا ہے ۔ احراق الکا اسے داور اسٹیلین بیت باد صندا پڑجا ہے ۔ احراق الکا اسٹیڈ اور اسٹیلین بیرونا اُ ہے اور کاربن کے آکا کی اُسٹالی بالک اسٹیڈ اور اسٹیلین (acetylene) بیدا ہوتے ہیں ۔ ابذا اگر بابی کو آل طبع سے گرم کرنا ہوتو وافر ترویج سبس بینیائی جائے ۔ گیرولی اسٹول کئے جائی کو بین جائے گئے جائے ۔ گیرولی اسٹول کئے جائی کو یہ مطرب سے خالی ہیں ہوتے ۔ ملاد کا خرا باکا ویک بیرولین کے کہ دیک دو ہی گوری ایک بیرولین کے کہ دیک دو ہی گوری ایک بیرولین کے دو سے کہ در بید گرم ہوتی تی اور ایک ویرولی میں سے زیا وہ ترکا دین ماناک اُسٹیڈ خارج ہوتی تی ۔ یا دو ترکا دین ماناک اُسٹیڈ خارج ہوتی تی ۔ یا دین ماناک اُسٹیڈ خارج ہوتی تی ۔ یا دین ماناک اُسٹیڈ خارج ہوتی گئی۔ بائے ہوتی گئی ۔ کا دین ماناک اُسٹیڈ (CO) ان ذہروں سے جوقدرت میں گیسی شکل میں بائے جائے ہیں کو را مظمر اور یہ اور ماص کر فرانس (France) میں خودشی کی جائے ہیں کا دین ماناک اُسٹیڈ (CO) میں دوران کو دورانس (France) میں خودشی کی جائے ہیں کا دین ماناک اُسٹیڈ کو دورانس (France) میں خودشی کی جائے ہوتی کی کا دین ماناک اُسٹیڈ کو دیسے اور ماص کر فرانس (France) میں خودشی کی جائے ہوتی کی کا دین ماناک اُسٹیڈ کو دیسے اور ماص کر فرانس (France) میں خودشی کی جائے ہیں کا دین ماناک اُسٹیڈ کو دیسے اور ماص کر فرانس (France) میں خودشی کی جائے ہیں کا دین ماناک کو دیسے کر دی کر دیسے کی جائے ہیں کی کر دین ماناک کر دیا گوری کی کر دیا کہ کو دیسے کی کر دین ماناک کر دیا گوری کے دیا کہ کر دینے کی کر دیا گوری کی کر دین کر دین کر دیکھ کر دی کر دین کی کر دین کر دین کی کر دی کر دین کر دین کر دین کر دی کر دین کر دی کر دی کر دی کر دی کر دی کر دی کر دوران کر دین کر دی کر

باعران کے کے کر ت سے اسمال کیا جا تاہے کو کہ نون اللہ (France) میں ووسی کا اعران (celf-destruction) میں ووسی کا داخران کے کئے کر ت سے اسمال کیا جا تاہے کو کہ نون اللہ فی اسمال کی جا تاہے کہ خودکشی کرنے والا اپنے ساتھ ایک برتن ابتاہے جس میں بینے کا کو کہ یا معمولی کو کم شتن ہوتا ہوا و اپنے اور کی سی بند ہوجا تاہے ۔ بسا او قات اس طریقہ کو دو انتخاص کی کھیل میں لاتے ہیں جو بیک متحال مرائے کے متمنی ہوتے ہیں۔ اکثر او قات کو کہ گئیس کو خودکشی کے لیے استحال کی ماتھ میں متحال کی ماتھ کی کے لیے استحال کی ماتھ میں متحال میں متحال

نیا قانا ہے۔ ایک اول کے ایک اور کی سے فار مید معدر ال کے ساتھ مر ہو وائتی ۔ اس سے burner) کی استختاق مو گیا اور جب اس کا نیتہ ملا توموت ہو مکی نتی ۔ امریجہ (America)

سیس کا مست فی مولیا اور جب ان کا بید ملا تو موت ہو ہی کا دار بید (America) جہاں نوین کا اور جب ان کا بید ملا تو مال کے جہاں نواز میں از اوا نہ استعمال عوتی ہے خود کشانہ عالی کے طور ریاس کا استعمال شاذ نہیں ہے۔

کارین ماناک تید (CO) کاشم ووشکلون مین ظهوریدیر بوتامیه طاو اور

مزمن -

کاربن ماناکسائیڈ کاحاد ہم

شعل بوتملی (Shufflebotham) دیان کیا ہے کہ ال بوگوں میں سے جو منظمینڈ (Senghenydd) کی کولمہ کا نوں سے ایک تشویسناک وصواکے کے بعد چیڑائے کے گئے تھے اکترین حرفیل ملاتا رو ما ہوئیں ان لوگوں میں جو کہ تھے ایک تیم اکترین دو ہوگائے تھے اور میں ایک اور میں ایک میں اور میں اور

معائبة يتصريغ والخطبع وحالت كالحدونداز ونيومكما تتبابه يرمع ہے قاعد موتی نظاہراک ایسے خص کی نف ہے ماتل وہ رستہ وس منط معد الاکسی طاہری سب کے تبغی کی رفتار طبعی ہوجاتی احد اس کی نوج اصلام ورماتی ۔ اکتر مربعنوں میں ٹر ۔ ٹرے احمرا سی تعلیمات موجود تقامین کا رنگ قرامسبيكاماً كارسے صاف اور وامنخ ليكن شكل ميے قاعدہ تمی۔ يقلعان اليم اور شف ہوئ تَعَ اوران بِس ایک معتد به درجه کا تصلب تعا اور ان کو پہلے بہل احرافات مجماکیا -وسماکے سے چے بیفتے بعد یہ تطعات بہلے سے تیمو کے ہوگئے اور تصلب ایک ٹری مذکک ر ہوگیاتا ہم پاکل کر جسیں بروا ، ان قطعات کے اوبر کی حلیہ بدر تگ تھی اور ا*ن ال احت*ش موج وتما الدجرا بی الجری مرئی تمیں فطعات کے گرداگر و حرتیب تعادہ غائب ہو **تمان**ا لمد كاجتنا فطعه با قي ره كيا تها اس برمتي سيت من ورملد كا حور قيه آغاز كارم يا وف تعاامبر رم بیت تھی کئی مریفوں میں شنطوی (peroneal) شلل ایمقوط الکعب (ankle-drop) تِعَاجُوكَ وصاكے سے دومارون بعد منوید بر ہوا ۔اس سے پہلے كی علامات "انگول إلى جيد ب میں الیمیت اور فرسی روح القدم (talipes equino-varus) کیا امعلوم ہوتا تھا گو ہاتىلامتىفل تا بىت بوگا . دىماکے سے بچە بیفتے مبیرٌ فقدان ق اور با ون كى فهر تميد كى (dors)flexion) كى علوما يا يمكنس ايك ومرفيون أن سطرز كالمراشلل تَعَا الربعض مِن اخمصي خميد كي (planter-flexion) كي طاقت كرتمعي-طبدي معكومات جلہ کے ہیں رفیہ م*یں کہ حن کی رسد تبطو ی عصب بہنجا "یا تنعا" مفتود تیجے یعیض مثبا لول ہی علاّ*ا الرحبك كالم المراس عصب كي توزيع مونى بيئ حلا كے كئي اور بع قاعده رقبے عي شار تعد و مربینون می ذات الربه (pneumonia) یو گیا . مرم یعن من ایک نایا^ل سلامت انتباس البول تعي اوردوم يضول مي مبرري عامر (sphineter ani) مشكول تعا-اكتربيان كيابا إب كدكاربن ما ناكسائيد كم تسمري مبلا النخاص كم مثابي تقریبا بیشیٹ کرموج د ہوتی ہے ، لیکن یہ سرف کھی تعبی موج درموتی ہے میٹ Maschka)

AR

المناهم والمول عن مع مرف وو کے پیٹاب میں شکر کا شائب پایا اکٹیڈ (Hoppe-Seyler)

عدہ میشون میں دیا۔ اسی چیز پائی جرتا نب کے معات کی ترجیح کرتی می کین کہی سٹیکر
ایسی پائی کی دونیلو (Garofalo) نفاد استعمال کے بیٹیاب کا استعمال کیا جو کہ کاربی انگلا

سیبو CO روسه ی کمپیول تنشاق کیا ماتا می تور زفت و متر مرکلو بن میں السین کی حب کم لے لینی ہے امیمیوفلوی سے مزوع موماتی سنے س سے پدلاری اناکسائیڈ مسیمر گلوین carbon) (carboxy-hæmoglohin) يا كار ما أسمى الموكلوس (monoxide-ha moglohin) ت ریادہ قیام بد برمرک ہے ۔ نقول برغبی (Hufner) کے ورجُ افرُالَ " (dissociation constant) أَلَّسِي مُوكُلُونِ ل یں سے دیر کی بروایا آلسیم کزادی ماسے تونا راہندی مموكلوبن سے مدا موم الى سے اورس كى مكرة سيمن كے ليتى ہے۔ زندہ جمسميں

Physiolog Chemic , 1881 al

Glicosuria per Oando di Carbonio, 1891.

Arch f exper Path 1891

Arch v f Anat, v rh mo'., 1895 aff

، حال آلیمن کا کام میں دست من اور بالنموم مل اس کے کہ کل بمو گلوین CO سے میں موت واقع ہوماتی ہے معتبانی کا امکان ا^ی امر پر *مرحمہ ہے کیکس درجہ یک بیری ہو* کی اگر مېمونلوين کې کا ني مقد اړ آ زاد حالت مي با قي رہے اور اندر د بي نفس حاري ر**ڳر زند کي قائم** موت ہوماتی ہے۔ آگُ جیساکہ اکثر ہوتا ہے ہوائی CO کی ایک محدود مقدار مو**ح**ود ہوتو علامات ال دقت تك رونيانيس ، تؤين جب بك كه مرييل لموث موامل كجه ومرتك لس بيس ليعكت - بهلدات (Haldane) كيرتم بات كي روسية انسان يربيام موروي ہے کہ مفسوص علامات اس وفست نموید رمیونام مب کہنون کا ایک تہا بی محسد سر ہومکیا ہی جب نصف خون سپر ہومکیت ہے تو ملا ہات صرور کا گنوجہ ہوما تی ہیں-اس سے آں امرکی توجیع ہوتی ہے کہ علامات کے فہور میں کیوں تاحیر ہوتی ہے تجیبے پیراول میں سے حون کے لَزرے اور خون کو ہوا کے اتر میں لانے کے لئے وقت ورکار سے کیو کہ لوٹ ہوا کے نٹاق میں co کی فرایک تھوڑئ مقدار موجو درموتی ہے مزید راب استنتاق ٹیڈ co میں سے مرف ادمی CO مذب ہوتی ہے میموگو بن کے لئے آگیر کی جو الف سے وہ پنبت CO کی الف کے بہت کہ ہے "اہم استاق شدہ زوا میں اگراکیو، موحود رواق يه كار السي سيمو كلو بن كى يحوين برايك انع اثرار كمنى ب- دريشر (Dresser) ك يوانات يرتم إن كرتے بوك دريافت كياہے كموت اس وقت واقع موتى ہےجب خون مِن ٱلسِين كِين كى التحداد ود رُطِبعي سے ٢٠ فيصدى كمت ماتى ہے ـ كاربن ما ناكسائية كيتسيم مي تون كالمنظريس منظر سي بهت مخلف بوتاب جوكه معولی طورسے بیدائندہ اختاق کی موت میں ملاہے میمولی اختیاق میں خون تاریک موتا ہوا

The Journal of Physiology, 1875

Arch f Exp Pathol, 1891

لیکن کارس ماناکرائے سم میں یہ شوخ سنے ہو اہے۔اس کا سبب یہ ہے کہ کاربائسی پیمالون

مبولوین کے لئے CO کی جوالف ہے کوہ زیدہ خون مکب سی عدو دہش ریکن جسیب دماب خن موالوف ہوما است تو بعرر دوحم میں کار باکسی ہموگوس کی کو بن خون کے صرف کسس جزوم محد و دائق ب عب سک پیمس استی کنی در این میدود داری سب می است کی دیک مخدروری میسلفرید و یا دروس سے دو آومیوں کے آنا فا ماعوق (auphy xiaked) موجانے **ے کی تعدیش آیا میں سے کی تمال لتی وکھ طبع ایک مرد جسم کاریں اناکسائیڈی سمرکام طرامتیار کریں ہے۔** ان میں سے ایک آ دمی کی لاس توموت کے فدا عد وستیاب ہو گوٹ سکن ووسرے آ دمی کی لائٹس یا یک دن گذموری میں بڑی و بن اور مسلِک متعام سے اس ورجاکر دستیاب ہوئی جبال گنداب اسے بہاکر لے **کیا تھا ۔ مبلی لاش اسنا تی** موٹ کامعمو لی مرطر بیش کر ہی متی ۔ اس کا چیر ہ سوحا ہوا اور مہلی رنگت کا تھا' احگرون کی در پرمی تاریک رنگ ورب سنتی مقس تعیس - ماتی سد کی رنگت میبکی تنی . دوسری لاش بولی ویر كارمين الكسائية تسميكا الميار فاستطريس كرتى فى اورسادى كالى لىست فتى يابهم مدومي الودين الرديك تع جرك بيل فاش يرايات كئ يورا عصلات اوراحتاه تاريك راك تقريدا كاربي امر تفاکر سطح کے کا بی ویک کی وجہ یہ تھی کر موت کے معد کارس انال سید (CO) براہ ملد مرتشع ہو گئی تی۔ اس كينيت كو توبش ان طي مومل وجودين الايكياك) بسيد كے قيد المندلس كل علم بريميت كرك الك كانى كوايك كري وصد عدوا واده كهنشة تك حورد إليا حب س قيد ، كورث الأكسيات ني كى سط يكل بي مسنع يا فى كى - كدمورى مي ح يمتور ى مقدار كارس ما أكسائيد كى موجودنى ، و ه ای اس کے سی مدر ل (gas-main) عرواس کا این فرار دی گی

بیاں کیا گیا ہے کہ کارس اناک اُسیڈی ا مق کو آسین سے مورم کردینے کی

Med Chronicle, 1899

جواف النائج النائج المحاود الكنائي الترجي إلى جائي بدائي النيزية (Lainossier) المع تجرات المستنبط كيا ب كرواتمي CO من الميري الميرو و و بينايكن يتافيد في بيري كو الكافري الميرو و و بينايكن يتافيد في بيري كو الكافري الميرو و بينائي الميرو و المحافرة الميرو و الموارد الميرو و الميرو

Lyon Medical, 1889

The Journal of Physiology, 1895. a

Deutsches Arch f khn Med 1887-88

المالا مع دومرے درج بربرونی طور برترادت بینجا ناسے مرمسمات بھی مفد ہی اگر مربط يدمكما وتوميهات معا يُستَعَر كى داه سے دے ما كيتے بين يا امتِعركا درمبدا ترا - كوينا مانت مدواصا تیس مندج میں کلمن میں المروكلسرين (nitroglycerin) كے زير ملدى اخرا بالمتعدك بدممتياني عوكئ ايك مي نفس بهترا ورنغات في الفركر يبوكئ بعداد فعل الدم كي آزايش مي كي كئي سي يه علاج كئيس مريضون بي سي عرف وتدي كامياب ا بعد برایسشاک (Stocker) نے لیک نہایت بی حرسد افر اشال درج کی ہے کمبریک نقل الدم انتعال کیا گیاہے۔ ایک آدی ایک کمریز کے کہا جرکہ ایک چو کھے سے گرم منتسب دور مدون میم كرو و ميركس اور نظاهر قريم المرك يا ياكيا - ايتحرك اشرا ياك منوى عن اور ماجزی (phrenio) اعصاب کابرتی سمان ۲۸ کمنشک آز ما کاکلین مااژ ما بعد بوا . وسطانی ودید سے کم از کم . . مرام ون نیال کراس کی مگر . اگرام فاسرن ربود (defibrinated) انساني تون وافل كرواكيا- ووجي لفن عين تدري اصلاح سروع موكي لیکن فیل آمفیس اور بیش مبدے وس یک طبعی نہیں ہو گی اور آخری منسیا بی کئی مفتوں ک الخريد يوالى عب مقل الرم سے الم لسب مائي تو اب سفن فول الي كرالينا **ما ہے اورنقلِ شدہ خون اسابی مون ہو ا چا ہے 'الفا فا و گیرا کیے موزوں مال ہم کسیم ۔ .** لم محلولات بريكارس - منك (Hemeke) كى رائ نقل الدم كے ملاف سے كيو كافرين رېږ ده نون جب د وران خون ي ا تتراب کيا جائ کا تو فا کېږين خمېر کې کمچه نه کې مقدار د نهل ہومائے سے مرض میں اضافہ ہومائے کا۔

بعد کمونی مناظر بیرونی سطر بعدالوتی دمبرل کے شوخ کلابی رنگ کی وہے نہا یت بی مفعوص ہو آہے میں نظر بعدالوق دمبرل کے شوخ کلابی رنگ کی وہے نہا یت بی مفعوص ہو آہے میں نوشل بالعم موب مایاں ہوتی ہے اور آہت سے زائل ہوتی ہوتا ہے، الملع فی طب بی بالوں کا دنگ آتا ہی متازیرہ آہے ۔ ون کا رنگ قراسید کا ساسرخ ہوتا ہے، اور خون سے اور خون نے بین اور چونک بیشن سرخ خون سے معالیت موسے ہوتے ہیں ۔ فرد بین سے سعائیت موسے ہوتے ہیں۔ فرد بین سے سعائیت

Correspondenz Blatt f Schwajzer Aerste, 1868.

کو من چیسترے بیسے کوئی تغیر ظاہر نہیں کرتے بکن ہے واغ اور اضطیہ بیش دموی ہوں ' ایکن اکثر ان میں خون کی کوئی افراط انہیں پائی جاتی ' بسا اوقات کا خی لیمیز ن آپ کی اضاب پالمجانی ہے عمن ہے تعیرہ ہے۔ بیش دموی ہوں ' یہ تبہہ بھی پائے گئے ہیں ۔ تنصبۃ الر یہ اوشعبوں کی عضار خاطی اکثر اوقات ایک طبی شغریش کرتی ہے ' ایکن مکن ہے اس پہلف کی تدیم میں ہوائی ہو۔ بسااوقات کاربن ماناک اُنیڈ (Carbon monoxide) کے نسم کی موت کے بعد ایک اور اتھیازی خصوصیت بھی مشاہرہ کی گئی ہے ' یہ کہ اعصا اور خون گندید گئے کے فیر آئی اُنہا درج منال اتھیازی خصوصیت بھی مشاہرہ کی گئی ہے ' یہ کہ اعصا اور خون گندید گئے کے فیر آئی اُنہا درج منال ان میں جگرے کی سے کارس سے جدا کئے جائے وو اہ بعد ایک غیر شند بر شطر ظاہر کرتے ہے اور ان میں تازہ عفری بر باتی تھی مالانے کوئی صائن نہیں انتھال کیاگیا تھا۔ معدہ اور اثنا حشری کا شطر بھی کہیں کہیں عزش خدتھا ۔

الما الما الما المراب المراب

441

Sitzungsb d phys med Gesellsch zu Wurzb, 1888. a.

بدل كرميلا كبور ا بوجا المصر خوات مي كار السي يوكو بن في موجو وكى كے ی نازک کاشغہ و میے جو کرکنکل (Kunkel) سے اختراع کیا ہے۔ متعوڑا ساخون لیکر مجراً ، لَمُنا إِنِّي كَيِسا عَدَمر قِيلَ كِرلياما آبِيِّ أور اسْ مِن كَيُومُنِين (tannın) كام فيصدي آبي عل طلها ما آ ہے جس سے ایک دموب نراہے اگر کا راکسی بہموگلو بن موجو دہے تو یہ دموب گلالی ساسفید اور اگرطبع خون موتو (کا فیآن لاٹ (cafe au lait) کی طبع) مجبورا ما سفید ہوتا ہے۔ اس کا شفہ کے ذریعہ کاراکسی ہموگلوین ال وقت می ست ناخت کی ماسکتی ہے حمل يرحون كى كل مقدار مي سے صرف ٢٠ فيصدى حوان كى أئميند دار جو۔ اس كا شغر كا اطبلاق گندگی مذیرخون برمنی موتایہ کاراکسی مہموکلوین نہا بیت ہی پاکدار ہوتی ہے لین**ڈنس** (Landois) نے ایک الیی عورت کے خون سے طبغہ نمائی نمالات مال کئے میسو، کی لاش مي عموى كندر كي مدا بوكي نتى ورعس بى موت انتاره ما ممل CO كيرسم يديم في تي -کے امتمان یون کے اندر CO کی کستعدم تعدار موجو دہے یہ دریا فکت کرسانے کا ا کے سمبولت آمیرطریقہ وہ ہے ہو کہ گریا نٹ (Grehant) سے اختیار کیا ہے۔ امتحال ب فون کوا یک مراحی میں رکھ ویا جاتا سے بوگیروں کی تخلیص کے آلسے مربوط موتی ہے۔ - ایسدُ (glacial acetic acid) ملاد احاماً اسب اورمراحي كواملت بوك یانی میں رکھ دیاجا اے۔ اس کا نیٹجہ یہ ہوتا ہے کہ بیمو گلو بن تیمیٹن (hæmatan) میں تبعد بو دانی ہے؛ اور کاربن مانا کسائیڈ آزاد ہوماتی ہے ۔ کاربن ڈِ وہ کاکسائیڈ جرمکلتی ہے *ا* يولما شيم إيْدروك أنيْد (potassium hydroxide) أوركيين كويوكيلال (pyrogallol) جدب كرلنتائه ورايك ميزوباقي ره جا آهي مونانشرومن (nitrogen) اور كارين لمالكات (carbon monoxide) يُرسَّسَ بوتاب ان دو نول كميول كا اما في تناس الطسيرج دیافت کیاجا اے کہ ایر روکلورک ایٹ (hydrochloric acid) میں کا برکلور انسٹا (copper chloride) کا محلول بناکر اس کی تقواری سی مقدار صراحی میں واخل کر دیجاتی بخ اور یہ کارن ماناکسا کیڈ کو کلینڈ مذب کرلیتی ہے۔

Comptes Rendus de la Societe Bioloie, 1892.

مبلد بین استخال طلب حود ایک ایک رنگ باط طربقد استراکیا ہے وہ ایک فوٹی کی استخال طلب حود ایک فوٹی کی استخال طلب حود کا ایک ایک بیدی مملول ڈالی بیا ہی خرد وہ ایک دو سری مائل کی بی طبی خون کا ایک ایک میسیدی محلول اور ایک تیمہ ی میں ۲۰۰ سے سیرت و خون کا ایک اسابی مرفن ڈالد بینا ہے ۔ مجمع طبعی حوال میں کا رس (carmine) کا ایک معباری محلول اور درب تک طلا ایک ایک معباری محلول اور درب تک طلا ایک ایک میں مراب کا دیک است منا مدرو قال ہے نیم ترو بافت کی منرور تنہ کو کا ایک ایک ایک سے منا مدرو کا ایک نیم ترو بافت کی منرور تنہ کو کا ایک ایک ایک سے مبلی نامی میں مقدار کا حما ب لگا لیا جا گا ہے ۔

كاربن ماناكرائيدكامزن

كاربن اناكسائيد كے كم سام اثرات يس عين اثرات غالباً اس سے زياده

Arch. f. Exp Path, 1891, &

Loc cit -

Peripheral Neuritis, Ross and Bury, 1893 1

Gaszetta med di Tormo, 1892 🌊

مبلا خلا مدوسر كي شكايت كرا تعادو تنخفض نعا اور آل كوها وبذيان موكيا .

سلم الميلين

(terviene)

Lehrb d Tuxicologic, 1885

Annales d' Hygiens, 1887 🍱

Arch f Exp Path . 1895

Nationalzeitung, 1895 L

Comptes Rendus, 1895

Riforma Medica, 1897

میں جو ہواکے ساتھ ال طبع طائی ہوئی ہوکہ ہرآ میزد کا بیں فیصدی صدی عدی کول کے سلے بھک تا ہر تا میزد کا بیں فیصدی حصد ہوگئوں کے سلے بھک تا ہر تا ہوئی ہوئی ہوئی ہوئی ہوئی اور جلدی خون سے خون سے میرشد و ہو تو اس سے آکسی ہم کھون (ozyhæmo) کا جب رجب خون کی سے میرشد و ہو تو اس سے آکسی ہم کھون (globin) کا جب نمائی تمال مال ہم آئے اور اس کی آسانی ترجیح ہوگئی ہے۔

وه ببیر جور نشگیرا دول ببید ، موتی میں ده ببین انشگیرا دول ببید ، موتی میں

مع*س کا د*ں یں آتشیگر ا وے مستعمال سکے جاتے ہی بان سکے امستعمال سے و تسییں بیدا ہونی میں ان کے استسناق سے سام انٹرات بیدا ہو گئے میں ان آمیزشد كيسوكا مراءاً تشكيرا وه كي تركيب ك لحاظ من تغير أيدير موسة من كين ميدا مند وكسيركا أيك بڑا حصہ ہرمورت میں کاربن ڈائی کیا ٹیٹٹ (CO) اور مائیٹرو میں مِنتشتیل ہونا ہے۔ مزیدبرآن بارود سسے کارب انااکسائیڈ کی ایک معتدبہ سقدارًا ورسلغریثہ المیڈر و منگلتی ے ـ ناکشرو گلمین (nitroglycerine) اور و بنا یا شیث (dynamite) _ میں کار بن ا ماکیا ٹیڈ کی ایک بہت بڑی مقدار نکلتی ہے۔ گر کاٹن (gun-cotton) سے مجی یسی کچھ نکلنا ہے۔ لُوٹا نمیٹ (tomte) سے جرکہ مساوی الوز ن کُن کا ٹن اور بیرنما شریٹ (barium nitrate) کی آمزش سے نیا ہواہے کاربن ا ناکسائید بالل پائیس ہوتی است بدا ہوتی ہے۔ رویرا میٹ (roburite) کوج کا کورو ڈی نائط و مسندین (chloro-dinitro-benzene) اوائوم البير المراي م الركوية بعك الرايام أور کوئی CO نہیں دبتا پیونکہ موفرالذکر آنتگیراً و وکا انتقال نشروع ہو گیا ہے لہذا ہی کے مبینہ معرت رماں انرات کے متلق ستید دعقتیا کی گئی ہیں۔ روبرائیٹ کے بعک سے اڑائے جانے کے معد کو لم کی کا نوا میں جو تعیس پیدا مرئمیں اووز کا لم (Owen's College) کے پروفسروکس (Dixon) اور درعز کالی (Durham's College) کے بروفمیر بریش (Dixon) نے الحا تجزیکی ہے تائج سے مناما ابت ہوگیا ہے که CO(یعنی دلیں حکوظراک ہے) بارود کی نبیت رورائیٹ

سے بہت ہی کم مقداری تعلی ہے۔ یہ امر قابل می نا ہے کہ آگرم روبائی کے ستی بہت ہی کم مقداری تعلی ہے۔ یہ امر قابل میں ہوئی تا ہم جب روبائی خستی طور پر اسٹال کیا گیا تو CO کی تعوری ہی مقل دار موجو دی بیران کے خوبی مقل مقل دار موجو دی بیران کی مقدار تعوی کے اور جیا کہ یرونی پر اس کی مقدار تعوی ہے عالی کو کی بیرا ہوتی ہے۔ بہر حال اس کی مقدار تعوی ہوئی کو کی میں ہوجاتی ہے تاہم آگر ہوا میں اسس کی تولی سی مقدار می موجود ہوئو آگر اسس میں در تک سائس لینا مطرت رسال ہوتا ہے کہ اندایہ مقدار میں موجود ہوئو آگر اسس میں در تک سائس لینا مطرت رسال ہوتا ہے کہ اور ایک کے لئے برق اسٹال کر فی جائے ہوئی کی موجود ہوئو آگر اور نیز یہ کہ کان کول کو از مرفوکا م شروع کے میں سے متالے کی خودت کا لعدم ہوجاتی کو اور نیز یہ کہ کان کول کو از مرفوکا م شروع کے اس سے میا اس کی خود موجود کی اس سے میا کہ کو اس کے اور اس کے اور اس کے اور اس کے بعد مواکرہ میں جو اگر ہوئی اس کا موجود کی اس میں موجود کی اس کے اور اس کے بعد مواکرہ میں جو اگر ہوئی اس کی اس میں ماران کے ۔ دو دار ارس کے دور ارس کے اور اس میں میں میں کی اس کے اور اس میں میں میں کی اس کے اور اس کے دور ارس کے دور اس کی دور اس کے دور اس کے دور اس کی دور اس کے دور ارس کے دور ارس کے دور ارس کے دور ارس کے دور اس کی دور اس کے دور ارس کے دور ارس کے دور ارس کے دور اس کی دور اس کی دور اس کے دور اس کی دو

مرمن کیا کیا گیس استفال کرتے تھے اوران کیا کیا علامات بیدا ہوتی تمین کے متعلق مندرج ذیل بیان زیا وہ تر ایک میعلف (pamphlet) سے افذ کیا گیا ہے کہ جسس کو وزرات وظیفہ جات سے وزارت محت کے متورہ سے شائع کیا تھا ہے

[&]quot;Notes and Suggestion on (1) Dysentary (2) Trench Fever and

⁽³⁾ Cas porsoning and its sequelæ, 1920

CH.Br.

ا توبروم ميكل ممل (Mono-brom-methyl

CO.CH.CH.

ethyl ketone) کیٹول

methyl-ethyl-ketone)

(vesicants)

(CHaCl.CHa)2.S(Di chlor-ethyl- منافع المنافع المنافع

sulphide)

رئوی جوفروں پر طاداسط خواش اوروں کی تا تیر کرتی بین ایک شال تعود کی ماسکتی ہے اور جوفروں پر طاداسط خواش اوروں کی تا تیر کرتی بین اللائی تفنی خطب بہتے جاتا ہے اور کونی بنیج اور جوفیزی دبواروں کا انتقاق انقاق انقاق میں دبواروں کا اور جوف الشعربہ کی ملعیت پیدا بہوتی ہے اور موفران کر النت تعلی جوفیزی اتصال پر جوک مذر پر پر موتا ہے صب سے زیادہ نما باب بوتی ہے اسم میں ایک شدید ارتکا زیبدا ہوجا تا ہے میں باب بوتی ہے ۔ اس می بران اولی انتقاق اولی تبیع کی برانتی میں سے دور بین ارتکا زیبدا ہوجا تا ہے وہ سے سے اللائل کا فعالع ہونا اور موط کا عصر فیکورو بالا اولی انترات ہیں۔ ان مربول میں حصر سے ان مربول کی مربول میں ایک انترات ہیں۔ ان مربول میں حصر میں انہا بی خواس کی برانت میں بان اولی اثرات ہیں۔ ان مربول میں میں ایک تو ایم کی جائے ہی مربول کا وی مربول کی مرب

ستنفسی گذرگاموں کے معمولی جراتیم ہیں۔
فیرسلک واردا توں میں تین دن کے اندرصحت یا بی شروع بوجا تی ہے اورموائے اس صورت کے کہ ٹانوی سرائیس نو پدیر ہوجائیں ، یصحت یا بی سرعت سے واقع ہونی ہے یہ نتاک کہ ایک ہی ہفتہ کے اختیام پزرانه نقامت قریباً جاتا ہے۔ نفامت کے قرب کی ایک ابتدائی اور قابل قدر امامت بطور القلب ہے۔ نفامت کے قرب کی ایک ابتدائی اور قابل قدر امامت بطور القلب رفعی کے بعد می کے بعد می کور پڑھیا جا سکتا ہے۔ اگرزمانہ نقامت زیا وہ تا نیر ندیر ہو تو منعف (debolity) '(debolity)

معديد المالي وردسيد، مب مرزالوقوع شكايات بوتي بي -

جب ثانوی چیدگیاں بیدا ہوماتی ہی توبہ ذات الجنب التهاب مبتی التہاب مبتی الم

المهاب عبى رفيى كي معمولي تحقيد تريث بركي بي-

ا مینک را نبیسنس - ان ا دول کے نمارات کی ما من تا تیراس از کاری بر جو کہ میدال بنگ میں تیراس از کاری بر جو کہ میدال بنگ بین میں آسکتا ہے ، یہ ہوتی ہے کہ وافراشک ریزی ا در آنکول میں مملن پردا ہم جاتی ہوتی ہے کہ ایک عارضی کیا ہے ہے ہوجو د ہو۔ بیمن مکن ہے کہ اکہا سام منز ا ور چوٹوں میں ہیج کی ایک عارضی کیفیت موجو د ہو۔ بیمن مرعت سے مرا تعرف میں بیدا ہوتے اسلے مرعت سے مرا تعرف میں بیدا ہوتے اسلے مرعت سے مرا تعرف بیدا ہوتے اسلے مرعت سے مرا اور تعرف کے کہ کی سام اثرات ما بعد نہیں بیدا ہوتے اسلے مرعت سے مرا

اس بِمزید بجث کی فیرورت کہیں ہے۔

العی خواش آورسینی بر آرسینوں (arsines) کی انبر در اس یا لائی منتسبی گذرگا ہول، مری ا در معدد میں خواش پردا کرتا ہے۔ ہمل کوائی کلوراسین فراش پردا کرتا ہے۔ ہمل کوائی کلوراسین (ethyl-di-chlor-arsine) ایک سیال ہے جس کے جلد پر لگانے سے آبلے بڑ جاتے ہیں اس کیفیت کے بدلا ہونے کا کوئی احتمال نہیں ۔ اور بنینس

.5

(arsin os) مرکزی نظام معبی برا ترکمتی آی اور دامنی فراش پدری با ای اده کم ترت کے ساتھ فورگی بدا کرتی ہیں۔ نظام معبی کے ما تر اوسے کا مزید بوت بعض اوقا ہے تا تی فقیرا میں ماہ ہے۔ بیسی تغیرات انگلیوں کے سرول کے سن بن اور جن کار (tingling) سے کی مرول کے سن بن اور جن کار فرات انگلیوں کے مرول کے سن بن بر بر بو نظامی کمل مدم حسیت المعموم وست نے اور توت ما سری ما و اقسام منا فراتی ہے۔ اور توت ما سری ما و اقسام منا فراتی ہے۔ اور توت ما سری ما و اقسام منا فراتی ہے۔ یہ امرک عبی علی میں مذکب می عملی علی منا مرکزی نظام عملی کے علوی عنام کے عارضی سم الدم و برخصر این ، در یا فت فراد مثل مرکزی نظام عملی کے علوی عنام کے عارضی سم الدم و برخصر این ، در یا فت

فرافی مین کوروا رئی است کا بر بوتی بی به اک بس درد اقر میکس آنا به اوقا فی النور مندر خوبی طامات کا بر بوتی بی به اک بس درد اقر میکس آنا به اوقا آن النور مندر خوبی طامات کا بر بوتی بی به اک بس درد اقر میکس آنا به اوقا آن به بخول سے پانی به ایسے یا ال بس نواش ہوتی ہے ۔ ایک معرب تصبیتی (tracheal) یا بلومی درد اور حلق بن بنی کا اصاس ہوتا ہے ۔ بیر تلی اور فیم بوتی ہوتی ۔ اور حلق می سوجن کا اصاس ہوتا ہے کیک حقیقی تورم با آب کی کوئی علامت نہیں ہوتی ۔ کور عمر سے بعد بریم کا است باتی جوتی ہا تا کہ در بیان کا در بیان مالی جاتی ہیں اور قدی کی کوئی علامت باتی جاتی ہیں ۔ اس سے آخر خائب ہونے والی علامت ناک در بنیان کا در دید، (۱۳ بازیم کسیم) ، میر کونی میں ۔ بالعوم ، شروع میں ، ذوبی خواش پذیری موجو داوتی ہے ، اور کس ہے عود گی کرتے ہیں ۔ بالعوم ، شروع میں ، ذوبی خواش پذیری موجو داوتی ہے ، اور کس ہے عود گی

ی بوت بانتها را فی کلول آکوین (ethyl-di-chlor-arsine) اس کی علاما منذکره صدر علامات سے مہد کی ملول آکوین این ان محد علاوہ ، مکن ہے چیندون تک شعبتی نراش می موجودر ہے عصبی علامات نیا دہ نمایاں ، اور زیا دہ کی الوقوع برقی شعبتی نراش می موجودر ہے عصبی علامات نیا دہ نمایاں ، اور زیا دہ کی المواج نہیں بی ۔ کلوروفادم ہیں ۔ آرسینی تسم کے بعد کردی مهد واروات ہونے کی الملاع نہیں بی ۔ کلوروفادم المون کے بعد کردی مرد کو کم کرنے کے بواسی اور علاج کی ضرورت نہیں نظراتی ۔ المون کے نوروی کردی کردی کردی ہوں کی مرد اس می کمیا وی نواش آوروں اور

مرقات پیداکی این جوکه بعد می سرائت زده اوجات اید - آلد نیز گیبول کے تقل خاکج مندر فران بر تال این - احتراقات کی وجت بلدگاندا ب (nebulæ) مندر فران بر تال این - احتراقات کی وجت بلدگاندا ب (nebulæ) مونی مندر کی تقرع التهاب قرنیهٔ اورسی با (vocal cords) مونی امبال (vocal cords) کا تقرع یا کشف جن سے نقص حرکت یا مزمن التهاب شعبی پیدا اور با ارسی مقامی ایفیت او باوری انفون ت - معیم رول بی مقامی ایفیت او باوری انفون ت - معیم مناف ما کرامت نور (photophe, hin) بیمویی اور قرق می تیم که بعد بهت ویژک قائم رستی این -

بالسب

كارِن با مروسيا كالبيد اورسا با البيرول كارِن با مركبات كالمم

المدروسيانات البيد (hcn) (hydrocyanic acid) بين بربك الميده (hcn) (hydrocyanic acid) بين بربك الميده (prussic acid) بيد (prussic acid) بيده (prussic acid) بيده المنظم (anhydrous) برختس بوامحلول سونكا مبائة واس سے شمی اصاس کی بجائے ، زبان كے مجيد معد كوايك الحافظ والحق محكوليك فوائعة محكوس الوتا ہے ۔ بائدروسانك الميد خفيف سائر شئ ہے اور لهمس كافند (litmus paper) كوخيف سائرة كو تباہے ۔ اگر اسے سليما في جرب مرب مرب بركم كافت اس سے زيا وہ جد كموديتا ہے كہ ختن اس سے زيا وہ جد كموديتا ہے كہ ختن جلد عام خيال كے مطابق به كوتا ہے ۔

ترش کے مجوات میں اس امرے فائدہ انھا یا جا کہ خوردنی مجلوں یں اندر ایک ترشیک کے خوردنی مجلوں یں اندر ایک ترشیک ترشیفانے والے الدے موجد موجد موجد ہیں ، چنا نے بیٹا است کونے کی کوشش کی جاتی ہے کہ انسانی جسم میں ہی اندر دورمیا بھک کی استعدر مقدا رموجد ہوگئی ہے کہ جوموت واقع کرنے کے لئے کا فی ابوتی ہے۔ اگر کلخ با داموں سے قلمع نظری مبلے توبیا کی نہا بیت ہی خواطب امر ہے کہ اس قسم کے مجل اس مقدار میں کھائے مباسکتے ہیں کہ جسم میں ہائدرومیا کی ایک بھاک مقدار واضل موجائے۔

علامات به آگر باندروسیانک ترشدی ایک بهلک خوراک کمانی مبائے او ملامات بالعموم حبندي سين فرول كه الدررون موجاتي بي مين بديرطاما م يا بم سيكند تک اوراستنانی فوربرایب سٹ سے بچے زیادہ تک تاخیر پدیر مومائیں۔اگراسطیح سے نا خبر ندیر ہوجائیں تو مربص اس وقعہ بن جارسسکتا۔ اور بول سکتا ہے۔ جہ چوا نات بالڈروسائک الیڈسے سموم ہوتے ہیں · توان کے منہ سے تغریباً ہمشہ المضمي حيخ تحلتي ہے ، برملام بااد قالت انسان منعفود ہوتی ہے آيك وسكياں لیے کے بعد مریش ہے ہوش ہوما تاہے اور اگرزم کمانے کے وفت ورسیدما کمٹرا ہوتوزمین پر گربات ہے۔ اس کی سلح شمندی ہوماتی ہے، چہرہ کا رنگ بالعمرم بمیکا پرمات ہے، استحصیل کسلی اور علی لگائے ہوتی ہی اور تبلیاں میسلی ہونی اور روشنی سے فرت ارمی ای مغض مشفت آمیز اے قاعدہ اورست سک کر او تاہے اورساس مراً را وي تروتف كي بعداباب اب منس كا بلا بقطى انقطاع بوما تاسع اورمير اس کی آخری مساعی کی جاتی ہیں جن کے درمیان لولی وقعہ مال ہوتا ہے - بالعموم ابتدائي مرملي كزازي تسمات واقع اموتي ببرج جرول اورجوارح كوتما تركية میں ان کے بعد تام مضلات میں کا بل استرجاء رونیا ہوتا ہے نیبض کلاتی میں آغریاً میں کا ان کے بعد تام مضلات میں کا بل استرجاء رونیا ہوتا کے بیض کلاتی میں آغریاً يا إنكل غرمسوس بوتي به اورجب محسوس بوتي با تحديث رياده تيز العني فى منك ١٧٠ يازيار د ، جونى اورب قاعده اوتى ب . أكر موت فى الغور واقع من موي تومن دم اخرك قريب ست ترجوماتى سد مونث برا اوقات كف سع ومكرم ہیں ہتے الغِرارادی مول اور ومت مباری ہونا شا ذہبیں ہے۔ موت بانعم مواہ ا

کے اندر ہوجاتی ہے کین ہے زبر گلے کے فوراً بعد وست ہوجائے ، یا آگراقل مملک فوراً بعد وست ہوجائے ، یا آگراقل مملک فوراک کی گئی ہو ، تو نہلک انجام ایک کھنٹ بلکس سے زیادہ عصر کما ہے ایک واقد درج کیا ہے کہ جس میں سوا کھنٹے کے بعد اس کا گئی ہوئی ۔ اگر زندگی نصف کھنٹ کے بعد اک الحالت پذیر ہوجا کے معمدت یا بی کا معتد ہوا مکان ہے ۔

اندردسیا کرت واقع اور آب المرسی کو المورد بوکه الدوروسیانگ تر المورو واقع اور آب الموروسیانگ تر الموروسیانگ تر الموروسیانگ تر الموروسیانگ تر الموروسیانگ تر الموروسیانگ تر الموروسی کو الموروسیانگ تر الموروسی کو الموروسی کو الموروسیانگ تر الموروسی کو الموروسی کوروسی کو الموروسی کوروسی کو

Guy's Hospital Reps., 1869

Die Blausaure 1868-70,

Bull de l' Acad. Belgique 1894

La Semaine Med , 1894

Zeitschr. f. Biologie, Bd in a

Hoppe-Seyler Med Chem Untersuch

محال من المائية (lactic acid) باياما تابيع بوكارين والأاكسائية كاايك ابدال مال (ریان : Zillano) کیمیارٹ (Geppart) نے اندرونی نفس کی توقونی کی توصیاس مغروضد کی بغا مرکی ہے کہ دائمیں وسیانک ترشہ ما فتول کو آفیعن لیونکے نا قابل نا د تاہیے ۔ اسس نظرہ كى رميط فون كى الميس يونك ما فتول سيمنا ترنهس اوتى البنا يميع اوماتى بيد الباتك كد مادسه کا ساط فرایی اوروریدی مون ایک مثوخ مُرخ دیجت اختیارکایتاسے گوہ آگیجن کی افواط کی توجودگی ہیمن اختیاق ہوما تاہیے ۔شامین (Schonbein) نے اندرونی تنفیس کی موقوفی کواس امرکی لمرف خسوب کیا ہے کہ ہا گذروسیا کے ترند انتحان دعل کرثا ہے ۔۔ کو ترسٹ سے (Kobert) محيدارط (Geppert) كدناري كرسليم كرت بوئ يدمى ، وركراب كر HCN مي جسيموں كے نخوز اركوى ولك كروالماہي اورال كومال أكيس ووف كى يستن سعد يول كروتنا عصف يدراك بدك HCN براه واست نظام صبى بيم في كرتاب اس كرائ به مح HCN مرف میروگوین (methamoglobin) کے ساتھ کا ایک عیں مرکب یعنی سائیں مساف ایک وال (cyanmethemoglobin) نا تا سئ جو كر زهمت من شوح مرح دوني اور مرجع أبيمو محوس سے مثاب لمیف دی ہے۔ سائمن سف میر کون معدد طرر رقام پدر موتی ہے ، اور یہ بافول کے ترجيع كر اثرك ما فعت كرتى بيد البدا إلاروسياك وتدسيه سيسمون كانون مسس كو موت سے بدون بعد شنا حت کیا با سکتاہے ۔ یہ انوہ سلفائیڈے سے مثا ترکنیس ہوتی ، اور مذاب یں سے ہوا کی رُولا گذر H(N) کو مدا زُسکت ہے ۔ کورٹ (Kobert) یہ فرص کرلتا ہے کرموت کے بعد HCN مث مبولوں سے مروح اوما یا ہے اور اس سے جور این من بہولوں -cyan (methemoglobin مامل بوتی ہے وہ اس شوح مرّح ربگت کی وج سے اسدا لموتی د صول کا ، نیرمعده کی خشا دخما کی کامحصوص رنگ براکرتی ہے۔زیج می (Szigeta) میڈس مشہم گون کو

Zeitschr f physiol Chemie, 1891

Zeitschr f klin Med 1889

Ueber Cyanmethæmoglobin und den Nachweis der Blausaure, 1801

Vieteijahrsschr f ger Med 1893

ا ورماً من بمينين (cyanhacmatn) كو بوكر إكبير (Hoppe-Scyler) في دريا فت كي بهيءُ ايك دي چرز محساجه -

فهلك مقدار تليل ترن درج شده خوراك، برلما نوى فرابادين كانسف ڈرام زشہ (B P acid) ی و کہ و ، گرین نا بیدہ ترشہ کے برابر ہوتی ہے ، اوراس سے ا مک منٹ اورس منظ من موت اوکئی تمی م کارسٹنگ (Garstang)، جس نے س وا تعقلسند كماسيء بيان كرنا بي كراك نسي كے تاركرنے من بالمروكلوك ترش كى بحاثے غلطی ہے لاٹڈروسا کہ ترشہ پڑگیا ؟ اس لیٹے بدمشیک تشبک در یا فت ہوسکتا تما ککسقدرمقدار لی کئی ہے۔ زیادہ سے زیا دو نوراک چومعت یا بی رمنتج ہوئی ہے' لعسف اوس لمبی ترند محال وکه به گرس تا بیده زشه کے برا رجی اسے - بیر واقعہ شویک (Shively) سف بیان کی ہے ارا ب دوا سازی کا لمالب علم بے ہوش یا یاگی اس كى تېلىل بېست بى مېلى جونى تىنبى، داس بىلى بائىس تېلى سىھىريا دەمىپلى جونى تىمىسىن مشقت آمیزنما اور انتبائی برموج دنما شطح مُمندُی علی الین کو فی کبودیت یا زرا ق إلى نه تما ، اورجره كى رنگت كلائى تنى نيف فى منك و منى اليكن يه جلدى تيز بوكر ۱۱۲ ہوگئی، اور ملی اور بے فاعدوتمی معامِستقیمِس درمیزنین ۵۶۶ ف تما ہے تھے دریک کزانه اورجوارح میرستواری رمی - معدلی نمی ستهمال کی کنی ۱ اور انگل (alcohol) الميمغور بيشتر (camphorated ether) اور اييروس لغيث (atropine sulphate) دی کئی اکنی دو چزین زیرمبل ی فردید اور افل مندا ور معاشقیم کی راهسے دی آئی ۔ ماجری (phrenic) اعصا سب کو فرا دی بجلی (faradisation) مِي كُمَّا فَي كُنَّ ربول مِن البيوس (albumin) اوريلشيم آكر ليك

Med them Untersuch.

The Lancet, 1888

Internat Journ of Med Sciences, 1890

(calcium oxalate) قلیس موجوهی ، اورلی فیک (terrie) اوفیر (calcium oxalate) اوفیر (calcium oxalate) افریس در است کا در مرکسانه کے بعد مسب سے پہلا احساس جواس نے محسوس کیا ، اونوں کا سن بن تھا ، جس کے جلدی بعد ماسس بجولنے نظا اور بے ہوشی فی می ہوئی۔ ایک اور واردا ست بن ، ولام ، بعنی تقریباً ماسس بجولنے نظا اور بے ہوشی فی می ہوئی۔ ایک اور واردا ست بن ، ولام ، بعنی تقریباً کمالی ، اور بھر بالائی مزل پر اچنا آفا کے باس جولدا کی طبیب تما ، دولوی دولوی کمالی ، اور بھر بالائی مزل پر اچنا آفا کے باس جولدا کی طبیب تما ، دولوی دولوی کمالی ، اور اس کو بنایک مراس نے بیکیا ہے ، یعرب بی استعمال کی گئی ، اور ایمومار فین (apomorphine) یا گئی ، اس سے دمنی خوراک و بیت اور مسب کی بی تواسط کہ جوفراک بالعوم بہلک تا ست ہوتی ہے ، اس سے دمنی خوراک و بیت کے با وجود صحت با بی ہوگئی ۔ نیز اس لئے که اس بی بوتی واقع ہوئے کے درمیا نی وقفہ میں مربید نے افعال انجام دئے ۔ بہلک نواکس کھیے کے بعد ویکت کرنے اور بولئے کی مل قت کئی اصا بتوں بی متا ہرہ کی گئی ہے ، تا ہم سا اوقا ست اس درم کی ملاقت سنام فی نہیں ہوئی۔

بین تا بین تا بوس بن بت بی تعمیل خوراکوں سے مبلک سم واقع جوما تا ہے ؟ با بڑی بڑی خوراکوں کے بعد سم سے یا بی جوماتی ہے ، ان میں یہ امر مشکوک رہنا ہے کہ مقل جوئے معلول میں ، نا بیدہ زرنہ (anhy drous acid) کی کستدر مقدار موجد متی۔ مرقق ترشہ کے نوف متعد و ما خذوں سے مال کو گئے اور ان کا امتحان کرنے برمعلوم ہوا کہ معنی معیاری سے زا کہ کما قت ، اور میش کمہ کی قت کے تھے ۔ یہ میم کیا جا سکتا ہے کہ مرتق ترشہ کی اتنی مقدار میں ایک گرین نا بر مرترشہ ہو، ایک جہلک خوراک ہے ۔ پاکھروسیا بھی نرشہ (hydrocyanic acid) کی بہلک خوراک کی تاثیر، ترقیق سے بار مراسیا بھی نرشہ (hydrocyanic acid) کی بہلک خوراک کی تاثیر، ترقیق سے نہم ملک تاثیر، ترقیق سے نہم ملک تی تاثیر، ترقیق سے نہم ملک تا تیر، ترقیق سے نہم ملک تا تیر، ترقیق سے نہم ملک تا تیر، ترقیق سے نہم ملک تاثیر، ترقیق سے نہم تاثیر، ترقیق سے نہم ملک تاثیر، ترقیق سے نہم تو نوات نے نہم تائیر، ترقیق سے نہم تائیر، تو تائیں تائیر، ترقیق سے نوات کی تو نہ تائیر، ترقیق سے نوات کی تاثیر، ترقیق سے نوات کی تائیر، ترقیق سے نوات کی تائیر، ترقیق سے نوات کی تائیر، ترقیق سے نوات کی تو تائیر، ترقیق سے نوات کی تائیر، ترقیق سے نوات کی تو تائیر کی تاثیر نے تو تائیر کی تائیر کی تائیر کی تاثیر کی تاثیر کی تائیر کی تائی 448

علاج معدى لى اقع أوروب كم فرديد معده كافيا مده کو کور دمونے کے بعداس میں اندر مثا ایتے منحد کی اوسے زیمسلفیٹ (ne sulphate زبرملدی طور برا مو مارمین (apomorphine) دی مانحتی ہے ۔ بعدا زائم علیمی لاناحیا ہے و حجاب ماہز (diaphragm) اور ماہزی اعصاب کو فاوی بملی (taradisation) لَكًا في جاحتُ) ورركنت كام لينا حاجتُ ، ا يمرك ورملدى الثراثا منسر کی اِ وسے برا بڑی دہنی ہے اور اکس فح شندی ماہو (effusion) استعمال كرينه ميائنس _ أكر توبه وفعهٔ دار ہونا ماہئے ؛ اور دفغوں میں ترز در رکڑ ،ا گرم الحلاقار به وحوبات منسي مركز كانهج من لاناہ ہے ۔ ليكن ان كا فائدہ انگ شكوك امرہے ۔ كمير نز با قاسن عملی تقطع گاه سے برکاریں۔ اولا اسلیے کہ یہ ضوری ہونا ہے کہ معدہ میں سے مارا زبر کال دیا جائے اور کیمیا وی تعدل کے لیے کیچہ یا تی نہ رکھا جا لمئة كەزىر كاعلى مىں انتها فى سرعت بحے مبائد جو تاہے كەكو بى انسا ترما ق جس كے لينے فه ا مزاء کی 'ا ور تبارکرنے کے لیئے دفت کی ضرورت پؤیورلور پر دینے کا مال ہی من دوتر ما قات تجویز کیڈ گئے ہیں ، عن کے متعلق مان کما حاتا ہے کہ مدور فیاس HCN کی تعدیل کردینے ہیں کہ و معدوس موجود ہو ، بلکرزرملدی طور مشرب سکیا ملنے یوا اس HCN بریمی تانیر والنے ہیں کہ جوجدب ہوگی ہو۔ این اس HCN نے كوبالث الراب (cobalt nitrate) كه در يعديكوا فيصدى كول كي اوران الم

Experimentelle Untersuchungen zur Therapie der Cyanvergiftungen,

بولگائیم سائی انگر (potassium cyanide) کی معلامات پراکر تاہد، اس کے علام میں افریق اور معدد کی متاء می لی یرک وبیش معامی تا نیر پرلاتی ہے مین ہے مین میں اور بون کی بروں کیا عتاء می طی فرم شدہ بواوراس کو اسانی سے اکساؤل مباسکتا ہو۔ معدد کی غشاء می طی جزوی یا کی طور پرشوخ سرخ ، تدت کے ساند مشرب، دبیز شدہ ، اور می ک کر تاکل ہوتی ہے مین ہے اس کی طع خوان او منا طریق کر تاکل ہوتی ہے میں ہوجا تا مشمولات معدد کا تعال

قلوی رہتا ہے۔ جہلام مقدار۔ بانچ کرین سے موت واقع ہو تکی ہے اور تموس تکل می تعربا م گرین کمایکنے کے بعد معست یا بی او تئی ہے۔

المن بادامول کا روش ایک شال بی ایک سون فل (Leaspoonful) کے روض کے بادامول کا روش ایک سون فل ایک سون فل (Leaspoonful) کے روض کے بین ازاں ہم ہو قبید دوش کے روض کے بین ازاں ہم ہو گئی تمی تقریباً دوگرین نا بیدہ HCN تھا معدی مسمولات میں سے HCN موت کے ہما دن بعد ماسل ہوا ۔ اکثر دیکھینے ہم آیا ہے کہ مب الال ان نام میں آلئ باداموں کے روش کی شکل میں داخل ہوتا ہے اور نوس کے روش کی شکل میں داخل ہوتا ہے اور نوس کے روش کی شکل میں داخل ہوتا ہے اور نام ہوتا ہوتا ہوتا ہے۔

بَرِّرُ (Baker) نے ایک آدمی کا واقعد درج کیا ہے جس نے دومٹمی میسب سلخ با واحم کما لئے۔ وہ ابنے کام برطلاکی البکن اس کے مبلدی بعد بوش ہوگیا او بائڈروسیا بک ترشہ کے سم کی ترم علا بات موجود تھیں۔ معدی بیب (pump) کے فوری استعمال اور فاطلاء علاج کے صحت یا بی ہوگئی مشمولات معدہ HCN کے تعاملاً

Reg v Timins (maidstone Assizes 1883)

Brit Med Journ, 1881.

آ مست بنا ہو تو فردین کے نیج امتحان کرنے پاید نازک نازک فار فرا بنا یا خشوری قلی سے بنا ہوا تو با ہو، تو با ہو، تو با کسی اخیاری کل ومورت کے ایک جملا مقدہ فودا رہ والے کے لورس بار کی ڈرک کر ایک کا کی بجائے و کا شیر ہائیڈردک کے محلول کی بجائے و کا شیر ہائیڈردک کے محلول کی بجائے و کا شیر ہائیڈردک کے محلول کا ایک قطرہ رکسا جائے اور سب سابق (potassium hydroxide) کے محا رکھ ایک قواس کو چندمنٹ اس طرح رکھ پر کوئی مرفی او و مدارال پولائن (potash) میں فیرس تعفیف پر کوئی مرفی او و محسب سابق محلول کا ایک فطرہ طایا جائے تو ایک مبنی اگل ضاکر ہی رکوب تغیر پر انہوں ہوتا ہے و مرفی ہائیڈ دکورک ایک کے طاف پر نیل ایک مبنی اُل ضاکر ہی رکوب کے بات میں مالی مبنی اُل ضاکر ہی رکوب کے بیا مبنی اُل مالی کا ایک فطرہ ایک کی مبنی اُل خاکر ہی مسلم کے بات کا میں میں میں میں دیا ہوتا کا و مبائل کی بات مدیر کی مبنی کی دائدی سے دیا جائے اور پر نوم آئی کہا ہی مدیر کی مبلی کی دائدی سے دیا جائے کی فتک ہوئی شیشہ کی دائدی سے فیل میں میں اُل کی کرائیڈ (ferric chloride) کی محلول سے مبلی کی بوئی شیشہ کی دائدی سے فیل میں میں اُل کی دونوات مانے پر فون آ ماں مین رہا ہوتا ہے۔ دیک مرکورک کی مول آئیڈ (مدیر مربا کا بیک مربا کی بیا میں اُل کی کرائیڈر (ferric chloride) کے مول سے دیک مربائی کی کرائیڈر کی مربائی کرائیڈر کر

المرورمُ مِن بہت ہو، ومكن ہے استحان طلب سنے كوكسى قدر تبانے كى خروت بہت ۔ اگر HCN كو يواكشيم سايا أيد (potassium cyanide) سے آزادكر المعتمود

مُولِدُ اتنا المرك ترشد لانا ما جد كم وترشى تعال بدا كرفيك لاكا في جور

کورت (Kobert) نے HCN کے اس مامدی طرف و مِنعطف کا فی اس کوردکتا بلازال کراہے۔
کونٹ سنتہ کے ماقع آید دین کا جو تعالی ہے اس HCN اس کوردکتا بلازال کرا ہے۔
کوبیف کی رائے یہ ہے کہ ایک نہایت ہی نازک کا نتخف ہے جودوطرح پر انجام دیا جا کا ایک ہے۔
ہے ا۔ نثارت کو پواکشیم آیو ڈائیکہ (potassium rodide) کے ماقدا بال کر ایک مفتدا اور نہایت ہی مرفق مول تیا دیا جا ہے اس کو دو استی نی نلیوں میں باند دیا جا تا ہے اور ان میں سے ایک نی میں HCN کی ایک خفیف مقدار ڈال دی جاتی ہے۔

اب آرودون ليون بي إيروب بروك ايد كانية كانجه آبى محلول الاياب توجس على مي HCN دالا جا آ به اس كم معمولات في متورب آبي اور دوسري كم معمولات في متورب آبي آبي اور دوسري كم معمولات في متورب آبي آبي اور دوسري كم معمولات في متورب آبي آبي المواق اليودين (100 المعنول آبيد المواق المودي المعنول آبيد المواق المودي الم

امکان ہے اتیا ہم یہ اِفتوں میں موت سے ہم او بعد مبی ثنا خت کیا گیا ہے ۔ کی مخلور اور آئی آورد کی لگروں میں اُٹر اُر میں اُن اور اُن او

لی کفیل نامیاتی آمیزه کو، آگرندورس بو، توا رفرک ترشیک ذربع ترشی بنایا ما ایم سات میم برس حدد ریش برکیا جا آجے ۔ سارے HCN کو افرالے جا نا نامکن مذہبی مشکل خرور ہے ، کبو کو اس یں سے خالبا کچہ مصیل بوجانا ہے ۔ کشیدہ میں سیالوجن مشکل خرور ہے ، کبو کو اس یں سے خالبا کچہ مصیل بوجانا ہے ۔ کشیدہ میں سیالوجن ملورنا نام بیٹ کی کر مقدار موجود ہے اس کی نین کہنے کا بہترین طریقہ ہے ۔ کسی معلیات معلیات موجود ہے اس کے مناز کی جائے ۔ اگر مناز کی مورنا نام بیٹ کے ذریعہ ترسیب کی ماکنا ہے ۔ اس رسوب کو دیوکر اور سوکساکر تول ہا جا تا ہے ، اس کے ۱۰۰ مصرب کا بدیدہ کی اس کے ۱۰۰ میں کے نا طر جوتے ہیں۔

کاربن کے مرکبات تیمی گروہ انجل ُ انجل ُ

(ALCOHOL)

تریخ مرف ایک بی کابیان کرنا خروری ہے ، اور وہ انکمل (C. HaO) کا حادم ۲۲۱

ا می عاملی قانونی اجمیت زیاده ترکس کی شخیع میں مرکوزہے ۔ مام فور برانکما لی تسمیح منيفة امنا أسانى سيمشاخت موسكة بس شيل اموقت ميش آتى سے جب كركم ا قوائي درج بدا اوما اسك اوركوني مركدست بيس مير أني بو خيس مي مدموا مثلاً اس والمت جمار سی ملبب کولیس (police) ایک ایستیمس کی کیفیت دریافت کونے سے بنے کھے جو ازار باکسی اور مقام حامد ب ہے ہوتنی کی حالت مں یا پاگیا ہو۔ ایسی متا لوں میں جمر طابل و تون نیٹھے پر میسین جوا نو ایک حاص طربقہ کا ربر تنفے کی ضرورت ہے مر امر حو اورماسے یہ ہے ، کون کونسی سمی اور مرضیاتی کیفت السيي مين بركبريدا على في مركا وحوق موسكة بهد بي مندرم ولي بي وماعي فرر مثلاً مداومت ، يا جسر (pon) ، الدروني كبسر الا تبنيم مي نزف افيون ، كلور

المرب اورد يرمنها و (narcotica) كانسم ميكاني تضر ميدر ميدر يروك لك ياسة لمه جوما - زيام طسسي محركبرلي (uremic) قوما - بس معرى قوما ا ورم لمرا في اوّ

برفضي عصبامتول كي تيدا نسام.

أكب ابدائي دقت بني أنى الكون وكالكيستول من سدكوني ووفيت كاموى ميں -ايك محمور على كومكس جدير برجوك مى اللي بوء يا سروبي تت دو بومك بعيد و وكسى رك ك انتقاق كى ومد يدرائى نرب من مبلا الوكي الورا ولا يتليول كوليحية الروه میلی بوئی مول توانکل کی طرف اور اگر سُرای دونی مون توافیون یا جسر (pons) مِن واقع شده زب کی طوب اشاره کرتی بین مصر (polis) من نرف بونے کی مور ير ايش العمم سروع بي سد المندموتي هد وه وسوروب) اس كه مناظر كيفيت یعنی افیونی سمرس تنس ریطبی ہوتی ہے۔ اگراک تیں بھسلی ہوئی، اور دومری مسکوی مولی المبی مالت میں موا توافل کوئی درون مجمی ضرموجود ہے ۔ آنکھوں کا ازدواجی انحوات (conjugate deviation) فالجنفسني (hemiplegia) كي طرف اشاره ر المن - يوكينا مليك كرك كول يمر ميرات (flap) ين اور مازوا ورا تيس دونول م نب كيس الوريننج إلى واكد لمرت كل الكرا ورباره بارى الحاؤا وركسف دو ا بمراس مل كا دومرى لمرف اما ده كرو ، اور نما يخ كا موازن كرو ـ اكركفتكي سن وع

مَهُ وَهُمَّ يُؤْتُو فَالْجِنْصَنَى مِنْ سُلِلَ مِا مُبِ كَعِرَارَح عَيْرِا وُف مِانِ كَي رِنْسِت الرياده بعبان چزکی طرح گرتے ہیں ۔ جلدی جنگی بھرنے سے تعفی اوق سن ایسی حرکا شامون كبورمي آتى بي كرجوفالج تعنى كى موجودگى يا عدم موجودگى كا بركرتى بي - اسى مقصد سے احتمان معکور (plantar reflex) کی نجی آ زمائش کی مائنی سوء فالج نصنی کی میا با ول كا الحوسما كيس ما ما اوميح ما نب خم بوما ، بي [بينسكي (Babınskı) كرام موم نیں سے کوئی ایک معکو*سہ دونوں* میانب مسا ڈی نہ جوتو پیمنسوی فتو رکا ابیاکڑ ہا ہے ۔ اگر مریض کے کا ن میں شور محانے ریکس کواس حد تک سیدار کیا جا سکے کہ وہ اینا 'نام' پیشے ا ورینهٔ تباوے تو پیریہ ایک خوا غلب ام ہے کہ اس کا ذہو کر کسی مغوی فرد کانتی ہے۔ عُمَن ہے یہ وَہول اَفْیون کے ابتدائی ورح^ہ یا انتحل کا مبحہ ہو ۔ سانس میں انتحل کی بدلوہ کر اہمیت رحمتی ہے اکیوکرسا اوقات ہے ہوس یا ئے بوٹے مربغوں کو برا شری بطور وہ کے دے دی ماتی ہے ۔ ابہم اس بوکانہ یا مانا ہے ہوئی کے امکانی اساب سے اسکوالی مرکونمارح انریجت کردینا ہے۔ اگریے ہوئنی افیون کی صل مآکا ٹائنگیر (tincture) کَ عَلَ کُوانیتی ہو' نوشا پرمریس کی سائس میں اس کی بومکسوس ہوگی ۔کونتگی کی علا ماست ' جلدالاس کے جروں اورجمجد کے کسور کے لئے سر کا معائند کرنا میا ہے اور تعنوں یا كانول سے نزف فى المارت لاش كرنى جاہئيں ۔ يه ام ياد ركھنے كے قابل سے كه مورم نستنه خفيف چاس اسقطه كاوتوع غناء عنكبوتي مي انصباب پيدا كردنيا بيخس سے با ا دقات تفريني سي محدد ربعت كونى في مرى علامت بدانيس اوس المنصوص اسوقت جكداس كيفيت يرالكي لي تسميكا يرده يرا بوا بو-

وسکی (whisky) کے پیپے میں برے سے مجسید وال ابتہ ہے] اور وہ اس کی کمیر خوراکس خرمی مالت بی محل ما آ ہے۔ اس کی طلا ات جلد می ایک میں قسم کے قراکی مورت میں فو پذیر ہوجاتی ایں ، اور اگر کسی اسکی فرر کا نبوت رفی سکے نوال قوای اورسکہ سے واقع خدرہ قوام افتا ز بنیں کیا جاسک ۔ ان وگوں کے چشاب میں جنوں نے کشرت کے س خراب بی ہو، انحمل کی موجودگی، پوٹا شیم وائی کرومیٹ (potassium dichromate) کے کا شفہ بسے دریا فت بوسکتی ہے۔ یہ کا فتف بعد میں بیان کی جائے گا۔

سیم بولی (albumin) می تبلیال کوئی (albumin) کی موجودگا کوئی ارتضای کی موجودگا کوئی ایران کوئی المیمی المیمی المونی (المیمی المیمی المیمیمی المیمی المیمی المیمی المیمی المیمی المیمی المیمیمی المیمی المیمیمی المیمی المیمی المیمی المیمی المیمیمی المیمیمی المیمی المیمیمی المیمی المیمی المیمی

علل ج معدی بی استعمال کرنا میا ہے، ااس کی مدم موجود کی میں کوئی ہے اور استعمال کرنا میا ہے۔ استعمال کرنا میا ہے ۔ استعمال کرنا میا ہے ۔ فردی مجلی تکا نا (faradisation) مریض کو ممیکا تولیہ مارنا ، دوآ دمیوں کے ذریعہ جو

مرین کے بہلو و بر رہتے ہیں مرین کو چلنے بھر نے برمبورکزا اسرونطول (douche) اول تک ماق تبادل وکڑا ور زم قبوہ کا استعمال۔ اگر قداکے سب کے متعلق شک ہوکو امالت کا علاج اس طرح کرنا چاہئے گویا ہد دما می ضرب کا میتجہد ، اور مریض کو زیرمشا بدہ رکھنا عاسینے تا وقت کشتنمیں کا فیصلہ نہ ہوجائے ۔

المحل ، گردوں اور میسیر وں کی اوسے مارج ہوتا ہے۔

بعد الموتی منا طر۔ قاوانگائی سم کے متاز تری مناظران مرمینوں میں ائے ماتے ہیں جو ایمل کی بہت بڑی مقار کھا نے کے بعد مبلدی مرکتے ہوں۔ جینی کرفتگی انعمرہ نوب نمایاں ہوتی ہے ، اور نعس ا وقات کئی کئی دول کائم رہی ہے۔ اندید کی کے تقوات است است است است است کی بدلو معدہ موت سے بن نوب دمویا گیا ہو ۔ شکی میک معدہ موت سے بن نوب دمویا گیا ہو ۔ شکی میک معددی اوقات میں اوقات مشرب اور شوخ مرخ راک کی ہوتی ہے ، تعین اوقات میں اوقات مشرب اور شوخ مرخ راک کی ہوتی ہے ، تعین اوقات میں اور میں ہوتے ہیں ہوتی ہے ، تعین اوقات میں اوقات میں اوقات میں اور میں ہوتے ہیں ہوتے ہیں ہوتے ہیں ہوتے ہیں ہوتے ہیں ہوتے ہیں اور میں ہوتے مامنز ان کے زیریں لحقوں کے مناظر بوتی ہے ۔ موت دای بالعمرہ خون سے نوب میں بالعمرہ بیتا ب کی ایک بست بڑی مقدار ہوتی ہے ۔ موت دای بالعمرہ خون سے خوب مربور ہوتے ہیں ، اور میں مقدار ہوتی ہے ۔ موت دای بالعمرہ خون سے خوب مربور ہوتے ہیں ، اور میں مقدار ہوتی ہے ۔ موت دای بالعمرہ خون سے خوب مربور ہوتے ہیں ، اور میں مقدار ہوتی ہے ۔ موت دای بالعمرہ خون سے خوب مربور ہوتے ہیں ، اور میں دارہ میں اور میں بالعمرہ خون سے خوب مربور ہوتے ہیں ، اور میں دارہ میں ، اور میں دارہ میں دارہ میں ، اور میں دربور ہوتے ہیں ، اور میں دربور ہوتے ہیں ، اور میں دربور ہوت ہیں ، اور میں دربور ہوتے ہیں دربور ہوتے ہیں دربور کی بالعمرہ ہوتے ہیں ، اور میں دربور کی بالعمرہ ہوتے ہیں دربور کی دربور کی بالعمرہ ہوتے ہیں دربور کی بالعمرہ ہوتے ہیں دربور کی بالعمرہ ہوتے ہیں ہوتے دربور کی بالمیں کی دربور کی دربور کی بالمیں کی دربور کی دربور کی دربور کی بالمیں کی دربور کی د

اگرمتونی ما دی شراشخوار تما، نومت کره میدر مناظر کے علا دو، مزمن کمحلیت (alcoholism) سے پیدا شدہ عمولی مرضیا نی تغیرات بمی موجود ہونگے۔

کیمیا وی مجرویہ - انحل کو امیاتی آ سروسے مداکرنے کے لئے زم آ بخ پرکشید کیا جاتا ہے ۔ اگروہ چیز جے کتید کرنا ہو، تیر ترشئی ہو، تو بیلے اس سوڈی کا داونسٹ الناجات آ اکد اس کا تعالی تعدیل موملے مکن ہے دوبار کشید کرکے چندیا بوجاسیم کارتر (potassinm) (rectification) کے دریے مصفا (rectification) کے کی ضرورت میں آئے ۔

كانتفات: - أرامتان في كيكشيدة يواشيم دا أي روميك potassium) (dichromate) محملول كحيدة قطرات وتورث سيستنيورك ترشيك ما تدلاكركم كان قراس كا مدوريك بريس تبديل بوما ماسك ا ورالذي المريد (aldehyde) كى بوساق ے ۔ اگر مجی مشیده اس وی المجیسلفیورک ترشه اور ایک اسٹیٹ (acetate) کے ما تذ فاکر کرم کیا مبائے ؟ تو اسینک اینمر (acetic ether) کی بویداکی ماکتی ہے۔ مورسه سي شعر من ، جوامتها في لي من موال يو دين (iodine) كي فاقورة في مولك رس باره قطرات دالع آجد که نوش کانو داشید (potassium iodide) کی مدو سیم ا كيافي إموا و يعران كوبا محرطاكر أيواشيم وتدروك أيد (potassium hydroxide) كالملول والية ما وعيما تتك كرا من وكارتك بلكا زرد جومائ - اب اكراس تعافيهال لوزم آیخ دی استانوی آیوزوفارم (nodoform) کے بنے کی وصر سے ابرآ بود ہوما تا ہے کیس آ ہوڈوں رم کو اپنی لوستے بہجا بامباسخنہے کا اگر آ ہستہ آ ہستہ نا ہو' توخود بین کے نیچے جومکمیں جاری جم ماتی ہم ان کے منظر سے بیمی نا جاسکتا ہے۔ یہ جمیں لر (rosetles) كَيْسُكُلُ إِسْمُعِينَ (eystin) كَيْعَلُون مِنْدَسْشَ بِيلُوتُمْنَتُول كَيْعَلَ انعمار کرتی میں ۔ اگرائمل کا معلول کر ورمو، تواس کوآ پوڈین (lodine) کے معلول کے ساخه کئی سبکناریک بوسس دؤیمه استی نی نلی کوشمنشدے یا تی کی دسارسے شمنار اکرو، اس سے ورسیال جوکماف ہواہے اوروفارم کی ترسیب کے سب سے گدا موجاتا سيد - يدامر بادركما ما يتك كالمل ك علاده اورمي چيزي ابسي اين شلا الذي بائيد (aldehyde) اور اسينون (acetone) بوكر آيودوفارم والاتعال ونناس غرن بالعيوم قابل كلهين بوتي ، يا كم از كم اس كيير أس امركا باكل انداندنس بوسكتا بي كاعل كى سقدر مقدار كلى تى مى .

مینتمل کی ایکی ایکی (methyl alcohal) - اگر رسالس بور، نواس کے بینی خواص بیکسل ایکی است کی مالت بینی و در میت ایک (ethyl alcohal) کو بیت مین نواص سے زری شامیت رکھتے ہیں ۔ کچی مالت بینی و در بیت میں اور تالو دونوں چزوں کے لئے متا کی در (wood naphtha)

نامت او اس کے سات اس کا مرک میتعدلی از اس کے لئے بدذائق من نے کے لئے استعال ہونا ہے اور اس کے سات اس کا مرک میتعدلی اللہ برط (methy lated spart) کے نام سے شہورہ اور اس کے سات اس کا مرک میتعدلی اللہ بایا گیاہے اکین اس کی گھنا و فی بوک با وجود کو گھنے میں کہ اس کا سی اس کا سی استعال بند کرنے کے لئے حکام آلکا ای کودو مرے طریق اس کے مت سے بیت میں کہ اس کا سی استعال بند کرنے کے لئے حکام آلکا ای کودو مرے طریق استیار کرنے پر اس کا سی استعال بند کرنے کے لئے حکام آلکا ای کودو مرے طریق استیار کرنے پر استیار کرنے پر اس کا سی استعال بند کرنے کے اول الذکر راد و نرم فرالد کریمی میں ہے۔ یہ استیار کو کرنے کی اول الذکر راد و نرم فرالد کریمی میں ہے۔ یہ میت کی سی سے بیدا شدہ ایک مزید ما یا میان میں استعال کا معدود ہونیا مکس ہے ۔ یہ کیفیت کن سی میدود ہونیا مکس ہے ۔ یہ ماد یس مناد یہ میں استعال کا معدود ہونیا مکس ہے ماد یس مناد یہ میں استان المیں استعال کا معدود ہونیا مکس ہے ماد یس مناد یس میں استعال کا دو دو مرول کے ماد و عارضی استعال کا معدود ہونیا مکس ہے ماد یس میں کہ مرک (Stiomberg) اور دو مرول کے ماد و عارضی استعال کا دو افعا سے کی میکن کے دو افعا سے کی میکن کے دوروں کے المیل عربی ہے۔

Journ Amer Med Assoc, 1905

St Petersb med Wochenschr, 1904.

Brit Med Journ 1891

Berl. klin Woch., 1912.

ام كى وجد سيكس في فراكول كواورمى زياده كرديا ، اور أس في ايك بى شفة ين . . ه گرام بها الديما ميد و ميك وجد (paraldehyde) بيا - آخري كس في ، اگرام بيا اور جسيتال مبلاكيا ، بهال و ه بر بوهى كى مالت بي واخل كياكيا - ه وان كس اس كو بديا ن ر با ، اور اس بد با ن كس انها كي در مين تنهن مي واف اور خس ما مانمى - بسيد كرزت سه آيا - بديان بتدريج فرو موكي ، اور بسوي دن وه آدمى البيخ كام بروايس مبلاكيا - يه يا ياكيا كرينيلوپان (pantopon) كى شكل يم افون دساس كا مفدر ترن ملاح بيد -

Munchener Med Wochenschr., 1900 L.
Munchener Med Wochenschr., 1900. L.

عافري- بلدووم

(amiline) ایمونمونائیرسٹ آفسلور (formalin) ایمونمونائیرسٹ آفسلور (amiline) ایمونمونائیرسٹ آفسلور (amiline) کا میں ایمونمول بیان کا میں ایمونمول کا ایمونموں کی ایمونموں کی ایمونموں کا ایمونموں کی ایمونموں کا ایمونموں کا ایمونموں کا ایمونموں کا ایمونموں کا بیدا جوجا آجے ۔ ایک حشک متمانی ٹی میں تعورا سسا کی سلک ایمونموں (centimeter) کا پیدا جوجا آجے ۔ ایک حشک متمانی ٹی میں تعورا سسانی سلک ایمونموں (centimeter) کی میں اور اسے دو تین کھب سمر (centimeter) کی افتور

Journ de Pharm, 1899

Fort Wayne Med. Journ Mag 1899. L

Brit Med Journ , 1912 L

المن المن المسلم المن المسلم المن المسلم المن المسلم المن المسلم المسلم

Brit Med Journ, 1890 -

Wochenscher, f ger, Med. 1898

(quel oil) امسا وی المصدرتیل (chyl) اور ایمائل (amyl) ایکل اورمبض رکر اسکلوں کے شامات میشتل ہو اب ۔

ایالی بھل (amyl alcohol) کُ فت نوی کے لھا تا ہے با نی سے سبک ترہے اور اس کے مات نہایت ہی کم خلط پد برہے۔ یہ ایک روفن نما ، بے رجمت سیال ہے ، جس کا مراج برا اور بھریب ہوتی ہے کہ اور کم خلط پد برہے۔ یہ ایک روفن نما ، بے رجمت سیال ہے ، اور کمنا کا اور بھریب ہوتی ہے کہ سیال ہے ، اور کمنا کا اور بھریب ہوتی ہے کہ اور اگر نموش ویر تک اس کا احساس بدیا کرتا ہے ، اور اگر نموش ویر تک اس کا احساس بدیا کرتا ہے ، اور اگر نموش ویر تک اس کا احساس بدیا کرتا ہے ، اور اگر نموش ویر تک اس کا احساس بدیا کرتا ہے ، اور اگر نموش ویر تک اس کا احساس بدیا کرتا ہے ، اور اگر نموش ویر تک اس کا احساس بدیا کرتا ہے ، اور اگر نموش ویر تک اس کا احساس بدیا کہ تا ہے کہ در در سر

يدارا ہے۔

آرڈ (Ord) نے ایک اقعہ درج کیا ہے مس میں روعن نیوزل سے پیدا شدہ ما ترسم کی علامات حسد زلی تعین ۔ ایک شعست و چارسالہ وی نے تعریباً تعین بائین (pint) روغی نیورل بی ہا ، جو کہ بعد میں مساوی المصد ایک الراسی اورا پیمائل (cthyl) انگلوں جو تا ہا گایا۔ ماڑھ جا رکھنٹے تک ہس آدی کو کچو کرے اثرات محسون ہیں ہوئے (وراس کے بعد و و میوش ہوگیا۔ اس کے عفیلات قدرے کوحت تھے ۔ وا مربضو کی سے بھی ہوئے نعے بیمرا تھا یا ہوا تھا ہجی سطح میں بی میں ہوئے اور اس کے بعد و میوش ہوگیا۔ ممند دی تھے میں اور کوئی سے کر مناز ہوتی تھیں۔ ریاس کی بو ، ایمائل تا تربیب با روح سیب چوٹی تعین اور کوئی سے کر مناز ہوتی تھیں۔ ریاس کی بو ، ایمائل تا تربیب با روح سیب چوٹی تعین اور کوئی سے کر مناز ہوتی تھیں۔ ریاس بند ہوگیا اور کئی بار معنوعی خس کی ضرورت پوٹی تا بین ہوگیا اور کئی بار معنوعی خس کی ضرورت پوٹی ، ایمائل (amyl) اور ایتمائل (ethyl) دونوں ایمائل (amyl) اور ایتمائل (ethyl)

ستوین (Swain) نے تسم کا ایک بہلک واقد ورج کیا ہے ، بو گفینلز (Jaints) میں پر ابوا یہ نموری کیا ہے اور جراہمائل (Swain) ہو گا پر ابوا یہ نمسل ہوتا ہے حک آلوک کی کت پر کے بعد باقی ردمیا تا ہے اور جراہمائل (amyl) پردپا (propyl) اور دیگرانتھاں کے آئیزوٹی تل ہوتا ہے ۔ مریس کے معدہ کی غذا و نما لمی رم اور دیر تھی، اور ہس معمومی ایک تیف مرسیال تھا ہو کہ خون سے لون تعد لائل کھولنے پرایمائل فائش کی

The Lancet , 1889

Brit Med Journ , 1891

(amy antrite) کی الیکن اس سے فیری تر و محکوس ہوئی۔ داغ کے بطینوں می و مسیال با یا گیا ، ودمی بودارتما رمبرا درگردول میں کستی (curbatic) تغیرت نبیں بالے گئ ، اگو کرم بغ نے خام ایمال انجل (amyl alcabol) کی بار اور کہ ت سے ساتھا۔

نائيرو كليسزين

(NITROGLYCERINE)

المبلم و كليم ترك ايك روس ما سيال ب جدر توريك برروست دمها كا ديتا هد .
به باني من بهت بي تعييف لوريس بريث بنك اكل اور ايتمر (ether) من حل نديه يسس

(Centralb. f kim Med., 1988, 1

ا مطاب کے قری صدے فعلیا تی اترات بدا ہوتے ہیں۔ شریا ہی مرتی ہوجا تی ہیں اور سرمی مرتی اور مرمی مرتی اور المستحد مریان (throbbing) کا احراک پر ایرا ہوجا آ ہے اور بدا اوقات شدیدور د ہوتا ہے ۔ قلب کا معل شر ہوجا تاہے اور دن کا نناؤ گھر لے جا تھے یعیسوم کی اور کلی دو اور تسم کا سل بدا ہوجا تلہ اور تنسی لل سے موت ہوجا تی ہے ۔ میروگون میں حراب میں لینے کی استعداد ہے اس کو اکیروگلیری کھنا ہو اور اسمار اوقات میاکولیٹ (chocolate) دیک کا ہوتا ہے اور اسس سے معلی ہمیرم کو بن (met-hemoglobin) کا لمیف میں اوراب ۔

علل ماست مصلے میں سوزس کا حساس ، تنلی ،قے ، دوار مرس مدسے زیا دہ شدید دفر جروکی تمثیا ہدف ، تلب کو لاطم انگیر تعل ، مام حسم میں مصال کا احساس ، انطاع ، جروشی مضلی جمع کے ، یسیند آیا ، شحیری اور تبری نفس ، اور درات ، ورکمل شل مر برہ کیا گیا ہے۔

مہلک خوراک ما معلم ہے۔ ایک اوس سے مارکسد فی موت اوکئ ۔ ایک اوس سے مارکسد فی موت اوکئ ۔ ایک ایک نے ایک ایک نے ایک اور نے ایک ایک نے ایک ایک نے ایک ایک نے ای

كلورل الترزيف

(CHLOBAL HYDRATE)

کلورل ہائیگریٹ (CaHaClaOa) نہولی خوراکوں میں گہرا تو اپریاکرا ہے۔ اور نماع (pinal cord) کی معکوس خواش پدری کونائل کرتا ہے۔ نیز بین خوان کے دباؤکو کھٹا دنیا ہے اکچہ تو عقدوں پرتا نیز کے کہ مشلول کرکے اور کچہ تلبی مقدوں پرتا نیز کہ کہ اگر حیوانات کو کلورل ہائیڈریٹ کی بڑی بڑی خواکس دی جائیں توان کی زفیری اوا بی اسم و ما

4K

لمعوفارم منتودم وتا ہے ؛ یہ امرا ورنیز ایم کشن (Hammerston) کے بجریات .وک وخ زار مص متا ثره جوانات يركك بين بدنابت كرته بي كورو الميدين كي كليل سے كلوروفارم ريانيس بوتا 'جيساك لائبريج (Liebreich) في تروع يملك دی تمی کرمیں نے اس موم کو لمب می داخل کیا تھا۔ چنانجیسے مام (Hammerston) كانظرية بي سليم كياما تاب يكن كم از كم استفا في فورر من مغمكن نهي ١ كور الرديد الكام المارية الكام المات توبكوروفارم كور الردع - تقريباً ٥٠ كوين كلول المنديث مع والغ شرتسم كاكب ماليدبلك والحدي ريش بردكي كياك ذفري (expired) چوامس کلورو فارم کی لوموجود تمتی ۔ا ور برمشا پدم ایک سے زیا دہ مرتب کماگما ہے۔ علا ماست کورل ہائیٹررہے کی زہربل خواک کے داخل ہونے کے تموڑی تی دربعد مبیر، بغرس تسم کے مِشْرو مہان کے ، خنودہ ہوما تا ہے ، اوراس کی مالت بندريج قواكى مالت بم متعل بوماتى كي جرب سهرس كوبيدا رنبس كيا مامكا تنغس ا ورشنت الميز اونا بيد بعض ا وفات سانسول كه درميان أكب لحولي وأغدما لل موتاب -مُغِنْ على اوراخير مرما مي مست اوتى ہے . تنليال بالعموم سكر ي اوتى بن - جمره بجيكا ہوا اور ازرق ہوتا ہے کا مسکی رحمت کا اور مرک نما ہوتا ہے ۔ تمام جسم کی اور خاکر جوارح کی سطح حیرت ابھیز کوریر مرد اوتی ہے ، اور سیمنہ سے نم آلود ہوتی ہے معکورات معدوم اوما تے این اور ماسیت مفتود اوتی ہے۔ قبلک الما بتول میں درمُ میں ا ورمبي ليست مرما أسه ا ورشل القلب عيد موت موماتي هد اليي اسامتي بمي مندرج بس بن مي درجُ يَمِش لمِندتما -ليوسنينَ (Izevinstein) نيدايك آ دي كوا اس ك . وم كرين كلورل والميدري على ليف كرنصف كمن بعدد كموا ، اوراسكا دروش م، ان تما كلورل الميدريث سے بيد شدرتهم كايا انبازي فاصه ب كسى علامات نها بيت بي ناگها ل لحوريُ الكِيعِض افقات زبرْتِيلغ كِيرسا تُد بي رونا او تي بير اِن مثالو میں مبلک علا مات کا اس مرحت کے ساتھ رونرا ہوناشلل فلب کی مانٹ شارہ کرتا ہے

Vierteljahrischr f. ger. Med 1874

یعنی زبر کے معمولی افرات کو لماہر ہونے کا موقعہ پنہیں لٹاکشنل قلب سے موست ہو اقع ہوج تی ہے۔ علامات کا اس استثنا ئی موعت سے فروع ہونامکن ہے اس احر کا نیتجہ ہو کہ کلورل سے کلر دومارم مرعت کے ما قد جدا ہوجا آ ہو۔

ایسے مرینول بی کمن کے مہیر پیراوں میں دوران خون رکا ہوا ہو یا جن کا ظلب شمی ہو تحوثری تحوثری خوراکیں سام اثرات پریا کردتی ہیں۔ مکومت بنام پارٹ شمی ہو تحوثری تحوثری خوراکیں سام اثرات پریا کردتی ہیں۔ مکومت بنام پارٹ اس نے ایک معرضے میں کو بر (Reg. v Parton) میں کلورل ہائیڈریٹ دکریارڈ الا ہے اس مقصد سے کہ بروشی کی مالت ہیں ایک بھی میں بایا میں ایک بھی میں بایا میں میں بایا میں ایک بھی میں بایا ور متوثری ہی دیر بعد مرکبا۔ استان بعد الموت سے کوئی خاص بات کلا ہونہ ہوئی۔ می قال منہ بری سے ڈومکا ہوا اور در ریخت نی اس موت عالب شلل تنب سے ہوئی تی ۔ متوفی نے دن بحر کرش سے شراب بی تھی۔ میں ماد الکوالیت کی موت کے کوئی آئی مد سے معدہ کرش میں بات کا ہوا کی گئی کر دیا ہوگا کی بھی شائبات پائے گئے۔ خالہ خواک ہو کھائی معدہ کرش سے اس کے لئے کا فی نی کہ ایک قلب کوشلول کردے۔

ہملک خوراک ۔ کورل ہائیڈریٹ (chloral hydrate) کی مام اٹیر
انہا کی طور پرنے قامدہ ہوتی ہے ۔ ایک مریض نے ، اگرین کورل ہائیڈریٹ دردامعا
کے لئے کی یا تھا ، نصف کسٹ میں مرکیا۔ ایک اورشال میں ، اگرین کورل ہائیڈریٹ بردامعا
شاہت ہوا کین کورٹ دیدائی بیان کرتاہے کہ ،اگرین سے ایک ہم سالیورت قدت کے ساتھ
قواندہ ہوگئی اور اس کی بتلیاں سرمگئی ، سین بالاخر و صحبت یاب ہوگئی ۔ ایک ہفتا و سالہ کے کی فاتون ،اگرین کمانے کے بعدساڑھے نوگئیٹے میں مرکئی ۔ مین گرین سے ایک یک سالہ کے کی فاتون ،اگرین کمانے کے بعدساڑھے اورشال سی ہیں کہ جن میں کئی سوگرین کی بہت بڑی ہو کورک کھانے وراکوں کے بعدسمت یا بی ہوگئی ہے ۔ ایک شال میں ، ۲ م گرین کی ایک ہی خوراک کھانے کے بعدسمت یا بی ہوگئی ہے ۔ ایک شال میں ، ۲ م گرین کی ایک ہی خوراک کھانے کے بعدسمت یا بی ہوگئی ہے ۔ ایک شال میں ، ۲ م گرین کی ایک ہی خوراک کھانے ۔

New York Med Rec, 1880

Manchester Assizes 1889

N. Y State Journ of Med., 1906

عدت نے ایک می فراک میں م اگرین کورل مائیڈرمیٹ (potassium bromide) اور مساوی المقدار بولائت پر برو ائیڈ (potassium bromide) کھالیا ا ورصحت یا الوگئی۔ بہندو من میں موت اور کی ہے ۔ مکن ہے یہ چہ یا زیاد بر کھنشوں کک تا خرند یہ بوجائے ۔ ایک مبلک واروات میں ابو کہ یا ہے ۔ مکن ہے یہ چہ یا زیاد بر کھنشوں کک تا خرند یہ مناز دو مالا اور ایک ایک اور است زیادہ شوس کلورل بائیدرم کی چکف کے بعد بم کسولم سک زیرور ا ایک اور ایک اس وقع میں اس کا عمل جمعی ہوتا رہا ۔ در آب نش اور اس کے بعد بم کسولم بوگیا اور زیر کھنے کے بعد اس مال مرحق کے ساس میں ۔ نے کلورو دادم کی نیز یو ہوگیا اور زیر کھنے کے بعد اس مال مرحق کے ساس میں ۔ نے کلورو دادم کی نیز یو ہوگیا اور زیر کھنے کے بعد اس مرحق کے ساس میں ۔ نے کلورو دادم کی نیز یو

کورل ائررما ایک بہت بڑی حذک مضویہ کے اندر می کملیل موحانا ہے۔ اس کا ایک میال بھا کچورانک ترسہ (glycouronic acid) کے سانعہ من وجی مشدہ یورو کلورک ترزیہ (urochloric acid) ہے ابوکہ متاب میں پایا جا کہ ہے۔ پیا ب میں بعض اوقات تموری نموری مقداری فیرمت دی کورل ہائیڈرہ بند کی می ننا نمت کی صفی

علاج معده کولی ایسی نے ورک درید مال کردنا چاہئے۔ مارت ایک نہا ہت ہی نہ وری جہدے۔ اس کو گرم ہو لوں ک ذرید رقر ارکسا چاہئے۔ موارت ایک میں گہیں ہے اس کو گرم ہو لوں کے ذرید رقر ارکسا چاہئے۔ فراؤی رو میں گہیں گئی ہے اور کسلوں کے بیچے سے رگز کسنمال رنی چا ہمئے ۔ فراؤی رو ماعی مل میں لانی چاہیں۔ اگر سانس کا فشل ہومائے ، تو معسوی منس انجام دیا جاہئے۔ مسامی علی میں رنا ہا ہم دین ما میں کا میں اسکا ہم دین کا میں میں کا میں میں کا میں اسکا کی سامی کی کہ اسکا ہم دین کا میں میں کا کہ ایک کی میں انکول میں میں کورل یا کی دید میں میں ہے کہ میں اسکا کورل یا کی دید میں میں میں میں میں ہو دی کی میں اسکا کورل یا کی دید میں میں ہے کہ میں ہو دی کی میں ہو کی میں ہو دی میں ہو دی معبد ہے ۔

The Lancet, 1894

بعدا لموتى مناظر كوئى اتيازى منظر موجود نبيس بؤنا يقلب اوريميسيرون كى مالت ، اس مالت عدمنافر اوتى بعب كلبى يغنى شاسع موت اولى مور چندمثا يون س معدد كى نتارم إلى زم اورسرخ يا فىكى بيد اور باسانى جدا الوسكى بد. نون بالعرم/سيال بوقامه اليكن بميشنبي موقا - بيان كياما تامه ككول (chloral) كي تسمم ي تغيرات كنديد كى كا ابطاء ووجانا بدائر ميتد بهب إيا ماما .

(absolute alcohol) كيميا وي تنجويه متمولات معددكتي سم معلق الكل المعادمة مے ماتر ، جس کوسلنیورک ایٹ کے جید قطرات کے سا ف ترینالیا گیا ہو، ہم م گھنٹ کک مفہ مرکز اسکا اورسس اتناس آبنره وار، ربيسنه برناجا بنه ريمدان كالى ملامدكوجدا كرك الكل كونحركرابيا ب ما بیتے ۔ واعل دہ ما ماہیے واس سے برقی مداکرے کے لیٹ اس کو پٹرولیم اہتمریے دربی مناکرے ارب ما تا ہے (کلورل وائر رسٹ ، پڑولام ایسرس مل ایریب) - بیراسے الیسکالی ethyho (rther) محساته باكركال بي ما تاجه - المعلك يتم الكورل و مبديك كومل كريني بين اورسيكي يريكورل باليدريدك ترسين موما اسے مياب سے كورل بائي درب تخليس كرف كے لئ اسيكى اس يرييط يفروليم المفراور بجرا يسلك اليخركاعل كيا جاسكتا ہے كاورل بائيدرب ' زند ومنويد ميكليل بدما تابي إبدا مكن بدب نظرانداز موجاءً.

كانشفات يكورل البيربيك كه لغة اجبكه بايي اسلى مالت مي والأكت كاتىفدايۇنىم سلمائيد (ammonium sulphide) - ايونىم سلفائيد كالىك قالم كورل بائية ربيك تحركمز ورملول مي والنه يعدكوني فرى تغير پدا نهيل اوتا اليكن تعوزي دركے بعديه اليزه دودميا جوما أبدا وربتدريج ايك رددى يا سرخى الم مشير الما مورت اختیار کرنیا مد مس راید مناب کا گان او است کر جور رفول (ural es) سے لداہوا اور لون (pigment) سے معمور آجو ۔ کلورل ہائیڈرمیٹ سے نہا بت ہی مرقق محلولا کی صورت میں س کا شف کو ستعول کرنے کا ایک نہا یت بی عدد طریق یہ ہے کہ معلول سے اكد متمانى نى بمرنى مائد وراس ا مونىم ملغائدكا (جوسياه رك كا بوقد رجي كا

ایک واحدقطر و دالاجائے۔ بجران کو باہم آ برکیا جائے اور سیال کے بالائی لمبقکو بخس (Bunden) کے شعل پرلئی سی آئے بہنجائی جائے۔ اس پریہ فرا بی اریک رنگ کا بھوجا تا ہے۔ آگر ایمونیم سلفائسید کہ Bunden) معلوات افراط سے ہوتو تعالی اتنا تا دک تنہیں رفتا۔ اس سے بی نازکر میت سے کہ ایک اس سے بی نازکر میت سے کہ ایک اس سے بی نازکر میت کے ایک اس سے بی نازکر میت کے ایک اس سے بی نازکر میت کو ایک اس معلول ڈال کراس کو نعط جو تا کہ کہ می جائے ، بجراب نالچ کے ذریعہ اس میں (با بلائے) ایک چواب قطمہ این میسلفائیڈ کو ایک جائے ہے کہ اللہ ہوا تا ہے ۔ اس فریعہ سے ایک کا بہت سے دالا جائے ، بجر چند ہی سکنٹر میں علول کدلا ہوجا تا ہے ۔ اس فریعہ سے دایک ایک موجد دہو۔ بشر فیکو کورل ائٹر دیٹ کی مقدار بہت ہی تا ہے۔ موجد دکی و اس کی جائے کے میان کی جائے کے میان کی جائے کہ میں مان کی جائے کہ میں مان کی جائے گئے۔ پوائٹ کی جائے گئے دریا کے جند قطرات ڈائٹر شام کی جائے کی جائے کے دریا کی جائے کے دریا کی جائے گئے دریا کورل انٹر کی جائے گئے دریا کی جائے گئے دریا کی جائے گئے کہ کورل انٹر کو خائے کے دریا کی جائے گئے کہ کورل کی کورل کی کورل کا گئے کہ کورل کا کورل کا کورل کا کہ کورل کا کورل کا کورل کا کہ کورل کا کورل کورل کا کورل کی کورل کا کورل کورل کا کور

 $C_2H_3Cl_2O_3 + KOH = CHCl_3 + KCHO_3 + H_2O$

457

على بي الابا جائے ج كلوروفارم بي تل ايميزات كے كيميا وى تجزيد كے سلسادي بالن كذائي اير -

بیشاب سے پوروکلورک ترشہ (urochloric seid) اس ملے مال کیا جاسکتا ہے ۔ جشاب کو بیا تک تبخبر کیا جائے کہ اس کے جم کا آیک جو تمائی باتی رفع با جائے کہ اس کے جم کا آیک جو تمائی باتی رفع با جمراسے ہائے دورا پیمر (ether) کے ساتھ الاز کال بیمرائے ۔ اس ایمتر کی تبخیر سے سوز ن کی طبیب مال ہوتی ہیں جو کرستاروں کی طرح ترسیب یا فتہ ہوتی ہیں ۔ ان قلموں کا آبی محلول (Pehling's solution) کو بائیس مانب میروتیا ہے۔ کی تربیع کردتیا ہے اور مقطب شعاع (polarised ray) کو بائیس مانب میروتیا ہے۔ کلورل کھانے کے بعد پہتا ہیں ایک اور ترجیع کن مادہ ، یعنی مزدوج کلا بچو پول انتقاب میں ایک اور ترجیع کن مادہ ، یعنی مزدوج کلا بچو پول انتقاب میں ایک اور ترجیع کن مادہ ، یعنی مزدوج کلا بچو پول انتقاب میں یا یا جانا ہے ۔

كلور وفارم

(CHLOROFORM)

کلوروفارم (۲۲۱) ۔گلب گا ہے خودسٹی کونے کی غرض سے کوروفارم کے بخار کا استنشاق کی جا ہے ، اوروق فوفا کسی ایسے معمل کی انفاقیہ موت ہم جاتی ہے جو نین دلانے یا وردی افاقہ بدیا کرنے کی غوض سے اس کا استنشاق کرتا ہی کلوروفار کے بخار کے استنشاق کرتا ہی کلوروفار کے بخار کے استنشاق کرتا ہی کلوروفار کے بخار کی کا قریب قریب نما ذہرے کی بیپرلائن ۔ Campor۔ کے بخار کی کا واقعہ ورج کی ہے کہ اس نے اس طرح اپنی بیوی اوروفی کو باکہ کو باک کو دالا ۔ کلوروفارم بخار کو بلور معدم انس کے استعمال کونے کے تعمل کی بی واور نہ کوروفاری با کہ کے لئے اس کے سعول کونے کے لئے اس کو باک کو دالا ۔ کلوروفارم بخار کو بلور معدم انس کے ستعمال کونے کے لئے اس کو بات کی گئی ہے اور نہ کوروفاری پرنزا بالجرکے لئے اس کے سمامی ہمتال کی جا تھا کی گئی ہے ۔

Handbunch d. ger Med -

تَة بِيآ لِهِ الْسِ كُلِرُوفَارِمِ سُوجُهَا أَكُما الرَّاسِ كِيهَا وجود وم (syncope) واقع ہوکرموت ہوگئی۔ فریکل (Fraenkel) فے بالنول کی جار اصابنی درج کی بس اور ان کی لاشوں کے امتحان کے اور این کے احتاء کے خرد مبنی اسمان مجمه تمایج درج کیٹے ہیں ' ان من خلب مجرا ورگر دوں مسجی تغیاب مانے گئے ۔ ان میں سے دومریش جمن منٹ کک کوروفارم کے زیرا ترریے اور یا مسیال اوس تعدار ۱ ایک مریض اعماروی دن اور دومها علید کے ، م گفتنه بعد مرکبا ۔ آیک ں نتریبا ہمسال اوس مقدار سوتنی، اور دومہ ہے دن مرنی چوتی شكوروفارم كي زيرا ثرري ا وريا بخوي دن مرسى - ما ريمو (Martheu) ی و جیارماله ورت ، بوگه افراج دندال کھے لئے ، مرمنٹ بک وروفارم ك زيراترري، ٢٤ اوس كلوروفارم سوكم تري ميس سداس كوبار مارية ہوتی رہی اوروہ کسیقدرمیروق مبی ہوگئ ۔ اس سے جوازح سرد تھے اور کسس کو

وروفارم

Virehow's Arch, 1895

Petersb med Wochenschr, 1895

Virchow's Arch., 1895

Berliner klin Wochenschr, 1896 L

یہ امرانی افا کے قابل ہے کہ متذکرہ صدرتی م اسابتوں میں مربینوں کو ایم متنہ معتبہ عرصہ کی معتبہ معتبہ کے معتبہ کے معتبہ کا استعمی معالی معلم کے دیرا ترکی کی ، اور معن نے بہت بڑی مقدار سے معلوم ہوا ہے تعزیات کے بریدا کہ نے میں سب سے زیادہ ضروری عالی میں تما اور سے معلوم ہوا ہے مول علیات میں ایتے ، ایک قابل رجیح مخدرے ۔

مول علیات میں ایتے ، ایک قابل رجیح مخدرے ۔

سیال کلوروفارم کانسم عام نہیں ہے، اورتقریباً ہمیشداتغاق یا خودشی افتدام کانتیج ہوتا ہے۔ کلوروفارم کانسم عام نہیں ہے، اورتقریباً ہمیشداتغاق یا خودشی افتدام کانتیج ہوتا ہے۔ کلوروفارم تیز ذا لُعۃ اورزبردست بندہوا تما کہ یہ فا کانہ سے سے باہ دہن دہاگیا ہے۔ نہیں مثال میں یہ زبردست شہرا تما کہ یہ فا کانہ نبت سے براہ دہن دہاگیا ہے۔

عل مات يسيال من مركوروفارم كلف سے جوائرات بيدا ہوتے مي فود ان اترات بيدا ہوتے مي فود ان اترات سے مثاب ہوتے ہي ان اترات سے مثاب ہوتے ہي ان ایم علا وہ معدہ اورامعا می غثار مخالی برمقا می اثرات می موجود ہوتے ہيں ا

Brit Med Journ , 1912 🚣

Berliner Klinik, 1898 L

جب مریض دوباره موش بی آناب ، تومعده ا ورامعا دی گرم سوزش میزود
کی شکایت کرتا ہے عمل ہے اسے اسمال آئی اور اجابتیں نون آلود ہوں میکن ہے
اس کا جگر بڑھ ہوا ا ورالیم ہو ، ا ورجلد میروق ہو ۔ مریض کے دوبارہ ہوش میں آنے
کے بعد میں کمل منب سے موت ہوگئ ہے ۔ براشش (Brasch) فی ایک واقعہ ورج
کیا ہے کہ ایک آدمی ، مرام (اسمال اونس) کوروفارم کل گیا ہوس سے گہری ہے ہوشی
کی شکایت کرلے لگا ، اس کا جگر بڑھا ہوا تھا۔ زمر پینے کے ، یہ گھنٹے بعدوہ فشل القلب
کی شکایت کرلے لگا ، اس کا جگر بڑھا ہوا تھا۔ زمر پینے کے ، یہ گھنٹے بعدوہ فشل القلب
کی شکایت کرلے لگا ، اس کا جگر بڑھا ہوا تھا۔ زمر پینے کے ، یہ گھنٹے بعدوہ فشل القلب
کی شکایت کرلے لگا ، اس کا جگر بڑھا ہوا تھا۔ زمر پینے کے ، یہ گھنٹے بعدوہ فرائی ۔ اس کے تحول کی سے مرکمی ۔ برجمینے اور یہ خوری اثرات یہ کھنٹے تک قائم رہے ۔ زمر تکلئے کے بین چار ہی دیون آلود اجابتیں ، ا ور بی دیون آلود اجابتیں ، ا ور بی دیون آلود اجابتیں ، ا ور بی کھنٹے بعداس کو شدید درد مشکم ہوا ، جس کے ایک می گھنٹے ابعد فون آلود اجابتیں ، ا ور

Deutsche med. Zeitung 1800

The Lancet, 1897 🕹

خون آلود ماده کی تین آنے لگیں کہ س وقت تخدیرزاُ ل ہو کی تھی اور مریش کا مل طور پر با جوش تما اور اس کی مالت زم رکھلنے سے کا ۱۲ کمنٹ بعد تک اسی ہی رہی ۔ میر فوراً بی خواب تر جوکئی اور دِه مرکبا ۔

قہلک فہراک ہوائی ۔ کم ین بہلک نوراک جودرج ہے اورجابک بالغ نے
میال کی کل میں انفزیا برسیال فرام ہی۔ ایک فرام سے ایک جہار سالہ
دوکے کی موت ہو جی ہے ۔ ایک شال میں ۲ اون علفے کے بعد صفحت یا بی ہو گئی ہے۔
ایک اور متال میں (جس میں سائس میں دودن کک کلوروفارم کی بوری) ۳ اون نظف
کے بعد اور آبک فیسری شال میں ہم اونس عظمے کے بعرصحت ہو جی ہے ۔ ان تمسام
مثالوں میں کہ ہی شخد برا اور آخرال کر مثال میں موئی ستنجات بیدا ہوئے ۔ ایک مثال
میں، دوا وسس کوروفارم علف سے ایک کمند بعد موت ہوئی کئی مثالوں میں یہ وقف
میں، دوا وسس کوروفارم علف سے ایک کمند بعد موت ہوئی کئی مثالوں میں یہ وقف
میال اون علی کے بعد) مرم کمن کی مت میات غالباً طول تریں ہے۔

علاج - آگرزمز علاکی ہے تو نلی کے ذریقہ معدہ کا تخلیہ کرو کا در اُسے خوب دھو۔
اگرسیال کورو مارم با اس کے بخارسے سم میرا ہوا ہے تو اس میں معنوی نفس کی یا شاید
مامزی اعصاب (phrenics) کو فرادی بجلی لگانے (faradisation) کی ضرورت
ہے - اگر نفس کا فشل ہوجائے تو متوائر و تفول سے امیائیل ٹائیڑا پیٹ کے شموہ ست
(inhalations) دینے جائیس ۔ مربض کوافق با اوندسی وضع ہی میں رکھٹر ہرونی طور
پر حوارت بہنجانی جائے فیل القلب کہ خطرہ کم کرنے کے لئے فروری ہے کہ مربین کو
ہوش آنے کے بعد اسے کئی گھنٹے تک بستر پر لٹاکر رکھا جائے ۔ کلوروفارم زیادہ ترجیعیم و اور اسے جائے اور دفارم نریادہ ترجیعیم و

بعد الموتی مناظر - سوائے اس امرے کجیم سی کوروفارم کی موجودگی دریافت ہوسکتی ہے ، سب موت کا کوئی احتیازی سٹان ہیں یا یا بانا - معدد اور امعاً کی غشاء معاطی مشرب ، نرم شدہ ، حتی کہ مناکل ہوتی ہے ۔ جگر، گودوں ، اور قلب میں ضعی تغیرت کا آفاز مشاہد کیا گیاہے ۔ نون اکثر اوقات سیال اور تاریب رجک کا

L59

ميا وي تخرب يركاشفات منازك زيكاشفواس امريني عدكاوزفارا مشول الدكو الوري (chlorine) اور م شرو كورك ترشدين ما ما ي عس يزس كلوروفارم **اواس کوایک مرامی می ڈالدینے ہیں اجس بھے ماتھ ایک سخت کانچ کی آل انگی ہوتی** ہے۔ یہ تی مرامی کے ڈاٹ سے مین اوپر ایک زاویہ قائٹر برمڑتی ہے اور بمردوبارہ ماجی سے ۱۲ تام انکا دور ایک زاوی تائر پرنتھ کی جانب مطرتی کے ۔ ان دو حمول کے بیج محد مقام براكينسني (Bunsen) منعله كمييلذ دا ما ماسئ بهال كك كدني مرج كرم ہوماتی بطے۔ ایک وومری کی کرامسے ہوا اندر دمکسی ماتی ہے ، یہ کی واف کو بميدتي ب اورمرامي كي شمولات كي ليول سينيع دوبي موتي ي كوروفارم كالميران كرنے كے لئے مراحي كونرم آنخ دى جانى ہے ۔ جب بخارمور مقام رينجنا ے الزیکورن اور ائدروکلورک زئے می سنوق اوما ناہے۔ اول الذركو العلم ثناخت کیا ماسی ہے کائی کے مرے کے اس یوائٹ بم آ یودا ایک ترکردہ ایک نشامستد دار كافغر (starch-paper) لايام ناسه الراد شدم يوفوين نشاست ير "مَا تَبْرُكُ السَّ كُومُلِاكُونِينَ ٤ ـ لِأَنْرُوكُ لُورُكُ رَشْكُواسْفُرَ تَنَاحِبُ كِي مِا يَا جُ كُنْ استدوام كا فذكى مجائد أكية زنيلالنس كا غذم تعال كراما الهدا أكرية مرخ موما مع تو ترشد کی موجود کی نظام رکت ہے۔ اگر اس بی کا مراسی کورائیلری (silver nitrate) معملول من دُبوديا مائے توسلور كورائيل (silver chloride) بنتا سبے بوك نائیرک ترشه می مل نا ندر مونه اور ایونیا (aminonia) می مل پر بونه کے باحث بہانا ما اے۔ یہ کاشف اسفدرنارک ہے کہ جب میسیدوں کا باریک قیمہ بنالیا کیا ہے اور اس می خفید قلوب کی مدیک سوڈ سے کا ربونیث مصامد (carbonate الأراس يرمتذكرة مبدر على كياكيا ہے " أو كلوروفا رم كم استنشاق سے واقع شدہ موت کے گئی ہفتہ بعد، کاروفارم شناخت ہوگی ہے۔ ارکاوروفارم کی اتنی مقدار موجود ہوکہ اسے اس کی بوسے بہمایا جاسکے، تو اس کو نامیاتی آ میزہ سے بندیوکشید کے جدا کرلینا میلئے ۔ اور اگرائٹڈ روجود: ہوتو متذکرہ مدرعل ہی

اختیارکزنا برته -علی کی کے بعد کوروفارم کا اسلم م امتحان کیا جاسخت - ایک تحانی فی می (potassium ند کر می این می اسلم صب يل چردين وال دي جاتي بين : _لوائن عيم إلى روك السيف (hydroxide کا تمورُل ساالکی لی محول این این (andine) کے دس بارہ قطرات او نورا سا ومسال وكوروفارم ميشتل ہے۔ آن كونوب بلايما تاہے - اگراس آميزه لو كيد دريك آسند آسند رم كيا جائ تونيل ايسومانيا ناميد (phenyl-isocyanide) یا ایسونائیران (isanitale) کی نا وشکوارا ورافتصامی بدبویدا اوتی ہے - استعال کو بول ا واک ماسک ہے۔

 $CHCl_a + 3KOH + C_aH_aNH_a =$ amline

CcH8NC+3KC)+3H2O phenyl.

أيب منك امن ني نلي كراس مي تعمد الخ كي كرا في يك بلي نغتمال (B Naphihol) بحروا وراس كويوات عم والدرك المسيد (hydro vide کے فا فنور مول کی تعوش سی مقد رمین مل کرو - میراس می تحورا سیا من*یرسیال ڈ*الدو (اگرییسیال نہایت ہی مرتق **مونواس کی منداُ رُیٹھال کی مغدا**ّ سے ایک دو مجرز یا دہ ہوئی میا ہے) / اور مرمب کو سی مغله (Bunsen flame) يرامبة سے گرم کرو۔ اگر کلورد فارم تو ہو د ہوگا توسیال نیل ہومیائے گا ۔ کلوروفارم ، فیلنگ سے محلول (Fehling's solution) كى ترجيع كردتا ہے -

المحاصل اسلوح ك ماتى بي كداميان آميزه كو، اسلوح مسلرج كدبيان كيامي بي ایم مرامی س دا مل کردیا ما است ، اور بحار کوایک منورا حراتی مل س سے گذار ما آ ہے۔ اس الى من خالص كا وى يو ز ك يوف جوف جوف كوف بوت بن على كدما تع كورس مروع بعالى ہے۔ بعدازاں وف کو موق نائر کی ترسی مل رئی ما آہے ، اور کلورین کوسلور ائیریث enlver) (nitrate کے ورمیر ترسب کرلیام کا ہے۔ ۱۰۰ حصد الور کو ائٹ مدر و ۲۷ معسکوردفاد)

4106

بروموفارم

(BROMOFURM)

مروموفا رحم (CHB) والعُدّ اور رجم كاناطيع اكورومارم سعة مث بہت رکھتا ہے کہس کی کٹا فت نوعی ۱۳ و۲ ہے اور یہ یا نی میں معنی تعنیف کوربر مل پذیر۔ بروموفارم ایک سے زیا دہ مرتسری شہف (whooping cough) کے لیے بچونزکیا کیا جك م مُكُورة ما لا دوخواص كى وصد ايك حطرناك دوا ناست مواسد _ وين (Dean) في ا مارمال الزك كا واقعد درع كيا ب كدود ايك آمرو يل رئ تى حسمير وووايم تما يس ف ول بلاف كاحيال مكيا اور ١٥ تا ٢٠ فطرات جوت يرسم كن عظ على كن مده کھنٹے سے بعد وہ ہے ہوش ا ورکبو دیا گی گئی' دہتنچر کے سانتہ مانس کے رہی تھی / اور کسسر تیلیال سکو کر الین نوک (pin paint) کی جرامت کی ہوگئی تھیں ۔ جب معدد کا تخلیہ کیا گا معت یا بی ہوگئی۔ امک بهلک واردات میں (حس کی دنن Dean نے اطلاع دی ہے) انج مالداد كى كواكيك بول مل لى آمرى وراك دى كئى / يول من اسوعت حب كم نسخ تناوكم تما ٣٧ مم (minin) برومون رم (bramoform) تما - براد كى ٢٠ منت مي بي موشس مود اس کے بعد و کھنٹ کے اس حاالت میں دہی ؛ ہر مرحمی کے سس متال میں جملک نوراک ورا نہیں ہوسک اللہ یہ تا . ممم تمی ۔ ڈولی (Dwelk) نے ایب دوسالہ عیکا واقعہ درج کم كه وه بروموفارم كـ ٢٠ مَ م القلاات يكلف كدىبد بيموس بوكيا كيس كى خراب قلب نبیں برسکتی نعیں ، سانس بچولا ہوا صا > ا در اس میں برومو دارم کی توسی - اس کی تیلسہ بیت بی میل جو تی تمس مریض ازرق بوگیا ، اور مرکسین (strychnine) ا ور انتخب (aleohol) کے زیرجلدی افرایات ؟ اورمعنوی عنس کے یا وجود اتین جارگسنون ا

The Laucet, 1898

Journ Amer Med Assor, 1908

اوت ہوگئ ۔ کیول (Kiwull) نے ورج کیا ہے کہ ایک سیسالہ بج برد موفار مرتبی کس ہمیزم کی ہموی وداک کمانے کے ایک ممنٹ بعدم کما ۔ گڑے (Muller) نے ایک دومالہ بچے کا وا تعدد جراہے کہ اس نے چگرام (۳۳منم) بروموفا دم عمل لیا ۔ ملدی بے بیٹی اوّرشنی سے رونما ہو۔ سے۔ تنعنس رک حل انتفی کمز ور موکنی ، تیل اسکول ی جوئی نعیس ، سطح از رق تعی ا ورعضلات مرخی نصے-ىغىياً چ كھنٹەم كەتت ہوگئى - لاش چىرىنے يەمىدە ا وراثناعشرى كى غشا دمخا لمى مشرب ا ور اكدم (ccchymosed) یا گی گئی۔ جب ان احتًا کو کھولا گیا توان سے روموفارم کی بومحسوس ہوتی تھی ^آ ا دروه مگرکه حمال بروموفارم غنا ومناطئ کے ساتیمس ابوا تھاہ شہریتمی۔ دیاغ کے یووق مشب تعدا اسطاح اسميامي منترب نعيه اوراارك مرخ رنگ كرته - نون بيلاا ورسهال غمال عَلاَ عَلَى الله (Bommel) نے ایک دو ، میشیرخ ارکی دیکھاکہ وہ • د اور . به قطرات کے درمیان بروموفارم تھنے کے بعد (طاج سے) معمنت یاب ہوگیا کہس بچےس متذکرۂ صد*رملا*است سکے علا وہ ^{ہا} عنىلات معس بمي حروي فور رمشلول بو كيّه نغه ، ا وربوارح كيشما يتبكه بمراه فك سنَّكَي موجود نمی - زائی کائن (Czygan) میان کراہے کداکب ایس لد زاکے سے ایک اور دو ورام کے دریا ىروموفارم كل سامېس سے بيد وقتى ، فدرے را ن ، بيب تنده نيش ، سَرُ^دى ب**وت**ى ت<mark>تلمان ،</mark> قرنا في معكوسه (corncal reflex) كا نعندان اور انتها درم كاكر ورنيف رونها جوا ينبغ في منك ۱۲۰ سے زیادہ تمی معنوتی نعس کے ذریعیا ورایتمر (ether) اور سکینن (strychnine) کے انتراات کے در معصت یا بی در کئی۔ بار تر (Borget) فے دوشانس کول بی کی درج کی بی من س مصنوع تمنفس ا ورکا فورکے زرمبلدی اشرا ات کے زریعہ صحت بالی جوگئے۔

Centrall f in Med , 1902

Munchener med Wochenschr, 1898

Deutsche med Wochenschr, 1896

Ibid L

Munchener med Wochenschr 1896

سلفنال

(BULPHONAL)

ول أي سلفويتمل فرا في ميتمانيتين والمسلفويين والمسلفويين (digulphonethyl.dimethyl)

(methane) اور استفال میدلانے کے لئے مرتا جا آجہ۔ یہ ایک طروار چرہے ، جوکہ اہتمل مرکب استفال (dimethylketone) (استفان) کے میں مرکب استفال (dimethylketone) (استفان) کے میں کے کہ استفال کو میں ہے ۔ یہ پی اور ایترس میں میں مامل پذیرہے ، سیکن ابھل میں اس سے زیادہ مل پدیرہے ۔ میں کہ تا م منوات استفال کے مباقے ہیں ، سلمال کو مربق این وائی در داری براستمال کو مربق این وائی در داری براستمال کو مربق این وادر اس سے تنویت اک نمائج پر اور استان کے مدا ہوگئے ہیں ۔

جیمنو (Knaggs) ہے ایک ملک واروات ورج کی ہے کہ ایک آوی نے ایک اونت کی ہے کہ ایک آوی نے ایک اونت کی جوریا وہ سلمال کماں ۔ اس سے وہ قوازوہ ہوگیا ۔ اس کا مفسست تما بین مجمی سب تمی اوربیش اوحات فی سنٹ ، اور اس کی با مد جا تی تمی ۔ ورج تی بین بندیمنی ۱۰۰ اور اور اون نے ورم تی بین بندیمنی ۱۰۰ اور اور اون نے اور مین اور درک سے متا تر ہوتی تی ۔ بسید وافر تما اور مین اور مین اور درک سے متا تر ہوتی تی ۔ بسید وافر تما اور مین اور درک سے متا تر ہوتی تی ۔ بسید وافر تما اور مین اور درک اس کا مانس کوتا ہ اور درج نے اور بالاحر موقوف ہوگیا ۔ باب سیل (Hopp-Seyler) اور درگ (سس) بند ایک بست و رسال اور کی کا واقعہ درہ کی ہے کہ اس نے ، وگرام (تقریباً ڈرٹھ اوسس) سلفنال کی ایک بست و سرمال اور کی کوئی ۔ نوس کے بعد می میں مرخی ہم کوئی ۔ موت کے بعد می میں مرخی ہم گوئی کی دوت کے بعد می میں مرخی ہم گوئی کی اور مورد اور اتماعشی میں کہ مات مال مورست مال مورست میں مرخی ہم کوئی کی بیس دو ترج کی ہم کی دورج کی میں درج کی ہم کی دورج کی دورج کی ہم کوئی کی دورت کے بعد می کوئی درج کی ہم کی دورج کی دورج کی ہم کی دورج کی ہم کی دورج کی در کی درج کی دورج کی

Brit Med Journ, 1890 🚣

Munchener med. Wochenschr., 1897 🚣

Wiener med Blatter, 1898

تعریباً رورا به و اعد لیکر ۲۴ گرین سلفنال (wiphonal) کما تی رسی بیا نتک که اس کی مجروج قدا ٧ اور ١ اوس كرين بين يخ كئ -اساس كوت آف دي اور وه معده احد كم مي وروكي تناب ارنے کی۔ پیرس کو فانکوں برق بوم ا آرہ ، اور رمبی شیع کے دو تلے ہوئے ۔ ایسس کی يتدارك الراي بوئي اورسا وي نصل الدرروشي عدمنا تر بوني تعس تشنگي، تخفف تميش، بیسینه کی کترت، اور سوی ۲۸ مکمنٹوں کے دول می مسلی رعشے اور بے ہوشی پیدا ہوگئی۔ بیر ملامات نے کے آ عار کے معد نرموں دن موے رصح ہوئی ۔ مبتاب م ایک عمیب وغریب منظر دئیساک لدیرمروع بی سے ارک اورمدی ائل مجورے جگ کا نعا احس کو البیٹو یارفرن (hematoporphyria) كى موحور كى يرتمول كى كلسية - البيومن (albumin) اوركوي مرحلم می موجود تما بیتر فی (Hammorston) نے بات کیا ہے کہ سلفنال (sulphonal) اور واول (tronal) اسی دوائیں بافراط کی ہے کے عدجہ میسا سے کا ریک ٹاریک ہوجا باہے اسک وص ینہیں ہے زمیدیو یاروں (hatenatoporphyrin) موجود مونی ہے لکہ اس کی وج کوئی اوراون یا الوان ہیں ۔ کیوکہ اگرساری کی ساری ہمسٹویا رورگنگسع کر بی حاست میں توجیت اب کا دیگر بیم بھی فرمتعیررسامے ۔ کور (Kober) ہے ایک جاء سالہ دی کا وا تعدسان کیا ہے کہ وہ جار باری کا معند یک سلسال کی ساب سے ۲۷ گرن یک کی خواکس کمانا رہا۔ ندکورہ بالا وا فعد کی طرح اس وا قعدم معى ببتاب كا منك برگذارى مرخ (burgundy-red) مع مال مسياه مك تغريررا باليشاب مي البيوس اورس ك نيوسك كوئى مرح حسمه: تما - معدازات امالبول ہوگیا ۱۰ ورمریض مرکب - مبیمالی ویا رور السیمن کے علاوہ ، جانگر (Jolles) نے میشاب میں امرتجر سلعنال ۱۰ ورم زوح سنعه ورک برسته کی زما د بی یا ئی ۱۰ کب سی و جهار میاله ۲۰ می **می جوکرسلغنال** كى ببت برى وراكبريدي بك وفت ايك ألى سبول قل كماك نما يكيدي (Ullmann) فرادكمواتى

Skand Arch f Physiol, 1891

Centralbl f klin Med, 1892

Internat klin Rundshau, 1891

Corresp. Blatt f Schweiz. Aertxe,1889

بالی تمانی زبان ، اورجے قامدہ ترکات مثاہدہ کی جوکتین جاردن کے دیا ہے۔
ایک اورمریش مدم النماق کی طابات تمیں جونقل وحرکت (locomotion) کوروکی تمیں ایک لفتاری بانع تمیں۔ ٹرسیلین (Tresilan) فی ایک بست وہشت سالہ عدست کو دکھاکہ ایک ست وہشت سالہ عدست کو دکھاکہ ایک ست وہشت سالہ عدست کو دکھاکہ ایک ست ، اگری سلفال کھا نے کے بعد، وہ مدیم المشاق ، اور ایک ست ، اور انتخال کے ایک ست ، اور انتخال کے واورون میں اندر کی کا میں کا نعمی نہایت ہی مست اور انتخال تھا ، اور قلب کا نعمی کے وراورون میا ، اس کو کئی ارتے ہوئی ایک معن اس ہوگئی۔ وہظتے (Whatley) ہے ایک واقعہ دیج کیا ہے کہ ایک بیک میں اندر ان میں سے معمل اس کے بعد اس سے معمل اس کے معمد ان میں سے معمل اس کے معمد ان میں سے معمل رہے کا اس کے مسلم کے کہ ایک والم سے کا اس کے مسلم کے کہ کا اس کے مسلم کے کسے ترکی اس کے مسلم کے کہ کا اس کے مسلم کے کسے ترکی سے کھائے معد ان میں ستے معمل رہے کا اس کے مسلم کے کسے ترکی اسے کا اس کے مسلم کے کسے ترکی سے درستا ہے ۔

بخلاف ذکوره الا ایس می بوا ہے کہ سب سوی بری خوراکیں کھانیکے بادودکوئی ستل خواب اتر پیا نہیں ہوا ہے کہ بسب سوی بری خوراکیں کھانیکے بادودکوئی ستل خواب اتر پیا نہیں ہوا ہے جسر (Neisser) ہے ایک وا فعد درج کیا ہے کہ ایک پائر دوسالہ توجواں نے خودکتی کا ارکاب کرنے کی علی سے ۵۰ گرام سعوف شدہ سلفنال کھایا ۱۰ اورائیک تعوری دیر بعد ، درگوام اور کھالیا کوس سے کل مقدار سر ایس کہ بہنچ گئی ۔ جا گھفٹ میں وہ بے بہتس ہوگ ، لیکن جد کھند کے بعد ماکر اس کی مالت کا علم ہوا ۱ اس کو دوا فائد میں لیجا یا ، وہاں تے ہور وئے گئے اور معدہ دصوبای ۔ جھٹے دن تک وہ سونار ہا ۱۰ در نویں دل درگالی طور یزنندرست نما کہ س کے متیاب ہی البیوس اسکو انگل ہس می البت بہتا ہے عیر متغیر سلفنال مال جا کہ بور ایک اور آدی ۱ ایک اوس سلفنال کھانے کے بعد دن تک سونا رہا اور بیر صحت یا ب ہوگ ۔

Brit Med Jonin, 1893

The Lancet, 1964

استعال کیا بائے ، اوربعد میں تعلی کے ساتھ ہاکٹر والورک ترمشہ طابا جائے توسلنہ والد ہا گذرہ استعال کی است اوربعد میں تعلی کے ساتھ ہاکٹر والورک ترمشہ طابا جائے کو اسس دہ کک ساری رکھا جائے کہ یہ مسال الجف لگے ، اور میرائیس پائروگیلال (pyrogallol) کا اضاف باجائے تواکب بھول ججگ براج تا ہے اور مرکبیّان (mercaptan) خارج جواہے۔

مُرابعِ نالُ

(TRIONAL)

(diethylsulphonmellivlethyl - دا في المعلى المعلى

(methane) المن فرا و نال (trional) - اس لوسلعدال که بدل که فور ریستعال که نی کی سفارش کی گئی ہے انگی ہے ان کی ہوئی اور کم انگر مرحورہ سم کی اور اس درج ہو تی ہیں۔ کورحوراکوں سے کلے کی ہو بن رکام اور دوران مرا عرفی ہیں۔ کورحوراکوں سے کلے کی ہو بن رکام اور دوران مرا عرفی ہیں۔ کورحوراکوں سے کلے کی ہو بن رکام اور دوران مرا عرفی ہی ہی انگر اے کہ المب پنجا و وجها رمال عقابمت (dementia) بدائی ہے ہوئی ہے آل کی است نے راکی سلسل آیک میدیک روزا کورت کے کورک سے فراکی سلسل آیک میدیک روزا کہ کہا ہم اور کل میں مراست ہا دوگی اس کے بیات می ہودی ہوئی ہی انگر کی خوراک کے جند ہی دون بعد موت ہوگئی۔ مرفزات (Hecting) می کوراک کے جند ہی دون بعد موت ہوگئی۔ مرفزات (Hecting) می کی بی رہی می سال عورت کی وجد سے بیتا کی دولی میں جو کہ ما بقد اصابات می کی بی بیمنٹو ار دول (sulphonal) موجود ہونے کی وجد سے بیتا کے دیک میں بیک ہیں بیمنٹو ار دول (hematoporphyrin) موجود ہونے کی وجد سے بیتا کے دیک میں بیک ہی بیانگر دیک میں بیک ہیں بیمنٹو ار دول (hematoporphyrin) موجود ہونے کی وجد سے بیتا کے دیک میں بیک ہیں بیمنٹو ار دول (hematoporphyrin) موجود ہونے کی وجد سے بیتا کے دیک ہیں بیمنٹو ار دول

Deutsche. med Wochenschr, 1894

Ibid, 1894 ___

وبرونال

Munchener med. Wochenschr, 1898

Berliner klm Wochensehr, 1898

Laucet , 1910

Internat Med Congress, London, 1918 L

ا کی ترشی تعالی رکت ہے۔ یہ نمن ندے بانی می معن نعنیف طرریطل ندیرہے 'المبتہ ۱۰ اور م سنٹی کر ڈیر ایک حصد ویرونال کوا مصد بانی میں مل پریر ہے۔ یہ انحل 'الیتمر' کسیسٹون (acetone) محاور تعلوی محلولات میں مل ندیر اور اسے۔

ویرونال ایک زبردست منوم ہے۔ یہ اعتقاد پایا جا ایک کا استعمال کا استعمال کا استعمال کا استعمال کا استعمال کے ست خطرہ سے مالی ہے مشور دیسخہ کے مشور دیسخہ کے مشور دیسخہ کے بیار اور اور کے مصد دوم ہیں کے بیار کی خوراک ہا ۔ آگرین ہے ، اور تا وقتیکہ خاص مالات موجود نہ ہوں اس سے منا وزید کرنا میا ہے۔

عل مات _ ولكاكس (Willcox) كابران صب ذي جد - أيك ا مدفرى تولک کے بعد، در دمر، غنودگی بعض اوقا ست مدم انتّناف اور اُوکھڑا تی میال کھور ذرج ہونی ہے ۔ مریض برگری بیندل ری ہوماتی ہے اجل سے اس کو بشکل سیارکی ماسختا ہے۔ شدیدا میا بنوں میں یہ میندگہری ہو کر قو مصدمدل اوجاتی ہے جب کے ہمراہ زراف ا ورنیز٬ اوراکیژاوقات شخرآ میزننس جوتا ہے کیس درجین میش کا ۱۰۴ ف یا اس سے بمی زیادہ نمایاں طور بربرا صر مبان اکی عام اسے ، اور آگر بھیمیر وں کا مبیبی معالنہ كيا مائة توفا ل وع كرف يررقب جائ يائ مأينك من من المميت اور برما موسّعتي تنفس ا ورترا وازي يائى جامنى اوراس كساتهى يا بعدي يمييم ول كمعموى تبیج کی امارات مثلاً مرجگہ تربیبلاتے ہوئے لغطات (moist bubbling râles) کیا مائیں کے ۔منعدد موفعول پر اسسس کیفیت کی وجہ سے ورونال کے تسم بر ذات الر كاسنيه مواہد -جب يكيفيات نموياب موجأيں توصمت يا بي شا ذموتي ہد - اَبْعَفُ وَفَا موت وفرع پزیر ہوئے سے قبل ، قوما اوربلن دمش م دن کی مدت کے قائم رہتی ہے۔ لیکن ایب بڑی خواک کے بعدم م محمندہ ہے کم بدت م موت واقع ہوج تی ہے مبلد کم مفات احرار فیسم کے إنعمست كا (rubeoliform) أياتب قرمزي كما (scarlatiniform) توحيت كم بمان كفرجات این اور یکها جا تا می کفرنوی (urticarial) لمفیات اونیزانتها فی مکد (pruritis) ورجرو کاتیج بمى لم ورزر موله يد ليكن وارض ملدعام نبي مي - بولى اختلالات مثلًا أمر البيمن بوليت

**

(hæmaturia) وروم نوست (hæmatoporphyrinuria) وروم نوست (hæmaturia)

مہلک خوراک یدورج ہے کہ ۱۰ یا ۱۵ گرب سی جوٹی خوراکوں کے بعد موت واقع ہوب نی ہے ، این مالبا ان سابون میں در عوال ممی موجود تھے۔ میسلم ہے کہ ، ایک خوراک ، ایک معت مند بالغ کے لئے مطراک ہے لہذا اسے اوسط افل مبلک خوراک تعدد کیا جا ہے۔

علل ج - آگرمنی کو دواکھانے کے بعد جا رکھنے کے اندر اندر دیجما جائے اور میدہ کو گرم پانی کے ساخ فوب دمونا جائے ہے ۔ آخری بار دسونے کے بعد ، ایک پائٹ (piat) کرم کما فقور قبوہ مد کھے دودھ کے اور ایک وس کا سٹر آئل (piat) پائٹ (piat) کرم کما فقور قبوہ مد کھے دودھ کے اور ایک وس کا سٹر آئل (piat) (castor) معدد میں دافعل کرنا جائے اور اس میں رہنے دینا چاہئے ۔ ہر حار کھنے کے ربعہ فلکی جمیعی اس کے میں جائے ہیں۔ آر طبح محلول زرم بلدی طور پر دیا جائے ہوں ہر مبار کا مقداری اس کے متعمی افرابات دئے ماسکتے ہیں۔ آر بہت فراتی معدور اسکتے ہیں۔ آر بہت فراق ہو تو آئس کی مقداری اس کے متعمی افرابات دئے ماسکتے ہیں۔ آر بہت فراق ہو تو آئس کی مقداری اس کے متعمی افرابات دئے ماسکتے ہیں۔ آر بہت فراق ہو تو آئس کی مقداری اس کے متعمی افرابات دئے ماسکتے ہیں۔ آر بہت فراق ہو تو آئس کی مقداری اس کے متعمی افرابات دئے ماسکتے ہیں۔ آر بہت فراق ہو تو آئس کی مقداری اس کے متعمی افرابات دئے ماسکتے ہیں۔ آر بہت فراق ہو تو آئس میں کو ایک

46

دمون بول میں سے کز ارنامفید ہے کہ میں مطلق انحل (absolute alcohol) ہو ہوگئے کسیمن اور بھل کا امتراج ایک کارآ برقلبی بہیج ہے یکن ہے تو ما زود ما لت میں قرأ کمیر (catheter) کے زریعہ مِتناب کا لینے کی ضرورت مجی بیش آئے۔

بعدالموتی مناظر۔ یمیز نہیں ہوتے۔ اکثر اوقات زراق ہوتا ہے اور مبلالو المحون خوب نمایاں بوتا ہے اور وائمیں جانب المون خوب نمایاں بوتا ہے العموم قلب نمایاں ات علی سرکریا ہے ، اور وائمیں جانب المئم بانب کی بنسبت زبا دومتا زبوتی ہے۔ یجید پڑے نمایاں رکودی امثلا و فل ہرکریتے ہیں ، اور بنا اوقات ذات ارد ی تحجم کے قطعات موجود ہوتے ہیں۔ بالعموم دماغ اور شعمی احتا ومتلی ہوتے ہیں۔

كاربن بانئ سلفائيذ

(CARBON BISULPHIDE) عن المعلم المائية (CS₂) معن المتعنائي لوريها وتسم والمهجر. ۱۹۵۶ مام

(gutta purcha) كى كارگابولى ومع لورياتمال بوتى --ما وسمركي علا مات _ وورس (Davidson) في ايك واقعه درج كي بي كداكي آدى أفي دواون كارين و في ملعا بدعل لى معين كوجب د كماكاتو وه به بولم کی مالت میں تما ۔ اس کے مضلات مرخی نفع سیل اسمپلی ہوئی تنہیں آور ا ن م*س روشنی کی ما سیت نہیں می نیفن نیز اور کمز ورنمی بعس من*فنت آمی^ز نما ۱ اور مانس می زیم کی بومحکیس ہوئتی نمی۔ ہونٹ نینے اور مطح مرد سمی۔ گا ہے کاسے شنی رعشے پاکیکییاں آتی نمیں کا رس ائی سلمانیگہ (carbon bisulphide) کی نو بول اورېرا ز دونول ميموس مونکني تني - پيموسمت يا يې ډوکمني ا و مريښ يا يموس د ن ملاح پنگا بوگما یہ فورمنگ (Iboreman) ہے ایک بہاک واقعہ درج کیا ہے۔ ایک آ دن نے نعیف ا ونس كاربن الغائمية كمالى اور آده كهديث في ما رده بوكرا - اس كي مغراب سست اور مشغبت آمبزنجه ينبعن في مه به ١٥٠ تا ١٤٠ تني للطح مرد اورجي يحتيء بيلمال لمعي نفس." زمر بحطف سے یا المحفظ بعد موت ہوگئی۔ استی ن لاس یو از برکی بو محسوس ہوتی می بعد کی میل سطح کا ایک مصدو کرنور آگرون مس (crownpiece) کی حیامت سے برابر نعامتنی تھا ،ا ورمدی غشا، محالمی مس بز فی نقطے نطرآ نے تھے ۔ وریدس میا و نون سے لمتعن تعينُ اورسارے كار را نون سال ما - ينياب سے كاربن (ا في ملغا تمينْ ر كى ئو آلى ننى -

علاج معدى نلى سنعال كرى حاجه ا در بيراسارة جسطة كه دوم. مخدروں کے نسمرمی عاعدہ ہے ' عنودکی کا ارالہ کریا جا ہئے ۔حسم کو حرار سند پنجا فی میام اوردا ملى الوريوبها ت ديينما أس اورصرورب أو نومصنو يمانس على من الأناما بيه أكرامهال نرآت بول نوسهلات ديين عاسب

Mid Times and Gazette, 1878.

The Lancet, 1886

ہونا ہے۔ کیمیائی تجزید - نامیاتی آمبرول سے کاربن بائی سلفائٹ کو بدریوشید کے مداک ماسکتا ہے ۔ کاربن بانی سلفائبڈ اپنی بُوسے اور نیز اس بات سے بہانی مباتی ہے کہ لیڈ اسمٹ (lend acet ite) اور بوٹاش (potanh) کے ساتہ موسٹ

Dissert , Warzhurg, 1906

Med Chromele, 1867

م اندومنع تعما اس لئے کہ بخار کو سو تھنے سے اس کو علامات سے افاقہ محسوں ہوتا تھا۔

ہیں بازوا ورفاجک کے باسط معنوات ندبول اور مزئی فور پُرشلول نے، جس سے مال تیب
سقیدا البدا در سورا ارجل پرلے ہوگیا اور مؤٹ پرول اور با آھیوں ٹاور ہوتھ کی آھیوں موں بی ہوں اور با آھیوں ٹاور ہوتھ کی آھیوں موں مور ہوتی ہوا ہوا ہے ایک ورمینی
ا در جب کا رصور کر ہم تھا۔ ایسارت کا میدان تمام رکوں کے لئے محدود تھا۔ ایک ورمینی
کو دخشتاک خواب آتے تھے جس میں وہ خود کوجانوروں سے گر ہوا نیاں کہ تا تھا بیفول تن اللہ معند رموج د ہو، تو سا، وقات کا ریجوں میں اسی علامات نودا رہوجا تی ہیں جہ نہ یا نارتھائی معتدہ کی مطابات کے متا یہ جوتی ہیں فی طنس (ambly opia) اور تیروجات (acotomata)
کی مطابات کے متا یہ جوتی ہیں فی طنس (ambly opia) اور تیروجات (acotomata)
بنوکسی جس بی میں ہو۔ کروٹرز (retinal) افراع دیتا ہے کہ ایک آ دی میں جو ایک ایک معند بینو میں بروٹرز (krudener) افراع دیتا ہے کہ ایک آ دی میں جو ایک کیریا ئی کا رفعانہ میں کا ربن بائی سلفائیڈ کے ساند کا مرکزا تھا ، ابتدائی بصری ذبول با ہی کیریا ئی کا رفعانہ میں کا ربن بائی سلفائیڈ کے ساند کا مرکزا تھا ، ابتدائی بصری ذبول با ہی کیا۔
کیریا ئی کا رفعانہ میں کا ربن بائی سلفائیڈ کے ساند کا مرکزا تھا ، ابتدائی بصری ذبول با ہی کیوری کیا۔
کیریا ئی کا رفعانہ میں کا ربن بائی سلفائیڈ کے ساند کا مرکزا تھا ، ابتدائی بصری ذبول با ہی کیا۔
کیریا ئی کا رفعانہ میں کا ربن بائی سلفائیڈ کے ساند کا مرکزا تھا ، ابتدائی بصری ذبول با ہی کا

يبرونيم وربيرافن رفون

(PETROLEUM AND PARRAFIN OIL)

بطرور می ابک فدر آزاد عن جے ۔ به (Cnll 2n + 2) سلسلہ کے کو جس کی ایک مثال مارش کیس ہے ، سب سے الائر تو نہیں لیکن بالا زبرافنوں (parraffius) یا ہا مڈروکا ربنوں (hydroc arbons) کے آمیزہ بیٹتی ہو تاہے ۔ خارتی روخن کی کُ فت نوی یا یا سے لیکر ۲۵ میک اور نقل جن ، ہوا سے لیکر ، ہوا ف مکنفیزند کے اور نقل جن سے ایکر (flourescent) ، التی اور تاہے ۔ اگر میخوب مصفا کیا گیا ہو تو شفاف کسیف رسل التور (flourescent) ، التی اور نگل سے پاک ہوتا ہے ، لیکن اگر اس کی کسی بڑی مقدار کا معائد کیا مائے توب الوقا ایک منبیف سی زردی مائل جملک دیتا ہے۔ اس کی بوجیب اور نیز ہوتی ہے۔ یہ زیادہ ا

Zeitschr f Augenheilk, 1906

ایک منورک فرریب عول ہوتاہے۔ فام روئن کی تشید کا آیک ابتدائی مال ، پٹرولیم ایک منورک فردیم ایک ایک ابتدائی مال ، پٹرولیم ایک میں منہور ہے جس کی کا فن نوعی ۱۹۹ و سے لیکر ۱۹ مدی کا میں منہور ہے جس کی کا فن نوعی ۱۹۹ و سے لیکر ۱۹ مدی کا میں اس سے بہت ہی بہت نز ہوتاہے (انتقاء کوشے لیکر ۱۹ میں کہ میں اس کے اور ایک اور ایک ایک کوئی کے اور ایک کا اور ایک کے لیک اور ایک کے لیک اور ایک کے لیک اور ایک کے ایک کا اور ایک کے لیک اور ایک کے لیک اور ایک کے ایک کا اور ایک کے لیک اور ایک کے ایک کا اور ایک کی کا اور ایک کی کیا جا گاہے ۔

بیرافن روش (paraffin oil) ۔ یہ بیرافن رکا آمیزہ ہے جوکٹیل (shale) ۔ یہ بیرافن رکا آمیزہ ہے جوکٹیل (petroleum) ۔ یہ بیرافن رہ جات کے کست یہ سے حاصل ہوتا ہے ۔ سموسیانی نقط انکاء سے اس میں اور پڑویم (petroleum) میں کچھ فرق نہیں ہے ۔ حوروہ فروسی میں ، بٹرولیم اور بیرافن روغی ، بلا امتیاز اکب و مرسے

کے بدل کے کور بر فروخت ہوتے ہیں۔

بٹرولنم کے زہر طبے نواص بہت مذک اس امرینہ عدید ہوتے ہیں کس وعیت کارون پا آب ہو ہمال ہے ہو مال زہر نہیں ہے آبول (Izenan) بعض نتائج رین پا بات کرکان یہ ہے ہوا ات رہندی ہے کہ اورا نسانی موصوع برمنا ہدات کرکان یہ منی کئے ہیں ہے س کی دائے ہے کہ اگر لفظ زہر کے معمولی معی لئے جائی نو بیڑولیے کوئی زمر نہیں ہے آبی کہ کرا م افرات ہی داکر نے کے لئے اس کی سبت بڑی مقداد کی خورات ہے۔ نما بن نابعی پرافن مائل ہے فدر ہونا ہے یہ کاکٹ (M'callock) نے ایک جہل ورسالم مائن نابعی پرافن مائل ہے فدر ہونا ہے یہ کاکٹ (M'callock) نے ایک جہل ورسالم از گائے مائن کی ہوئی ۔ وہ یشنا بیت کر انتحاکہ اس کا گاگر ماؤرنگ رفحت زردنی اور رانس میں روغن ہی ہوئی ہوئی درو نہ تھا ۔ بیک ان میں کہ نہی اسے کری کا احماس ہونا تھا گیکن کوئی درو نہ تھا ۔ بیک ان میں نفل کے جہل اور دیا گیا تو اس نے نموش کا نتیجہ تھا ۔ جب ان کوئی درو نہ تھا ۔ بیک اس کوئے آور دیا گیا تو اس نے نموش کی نموش

Virchows Arch, 1888

الله عدتى . يه وي دومري مع باكل مبنا يكا الكيار ايك عدريا ده موتعدر الك الناسك (pint) یٹرولیم کا کرا ہے اور سوائے ایک عارضی فساد کے باعل کی نہیں ہوا۔ اس کے بخل ف، ونسنَت في (Vincent) في ايك يانزده ونيم مالداد كي كود كيسا كرمس سنة نعسف يائنت بدانن رونمن في لها نها- إس ك ها- ، ومنث بعد اس كوق جوتي اور ود نموندی بوتی، اس کا چرومیکی زگت کا اورتشونشناک نما بنمس کزور مینی فی منط ٣٦ النمي تبعش ٢ بي محركة أنها - إس كو كلئ تمراسيف ا وربائي مراقي مي درد تها - إس اصابت بي معت يا بي اوكني - ابك سي وسس سال ورت بي مبكاكروتم (Carruther) في ما أيكي ، خير معمولي الوريشد بدها مات الموريدريوس في اكب عياشا مصمبت بس نصف يالى برافن روفن في ليا عما - آومد مى كسدس اس كوشديد درو موا اور قيمونى-اس تے یں اتبیان کیا گیا کون ہے۔ جب استین مار منے بعد در کھا گیاہ تو وہ شرامیف ا وربائيس كرى خطامي ورول شكاست كرنى تقى - اس وقعندي أكرميه ومسقة كرتى ربي كين بعِدمين جو ما ده نف ہوا اس سے ناست ہوتا نھاکہ روغن کی ایک معتد معتدار مجسس روگئی ہے۔ رومن کی بوم 7 گھنٹے ک سائس میں رہی ۔ امیا بتول کے اندرخون اوراس کے سانچہ پدافن روعن تما اورجب میتاب کو تھوڑی دیریٹا رہنے دیا گیا اتوانس کی سطح يرروفن كي أيك معتدر مقدار ترتي أولى با في كني _ بنتاب كوكت يدر في يرا كعب منعی میژنیانص روغن دسنناب بوار بعد ازاں پیشاب میں البیوکن (albumin) اور خون یا یکی ۔ مرمنیہ ایک منت کے اندر احمی ہوگئی تعض مستفین کا حیال ہے کہ میرولیم یٹاب کے اندرز اور مقداری موج دنہیں ہوسکتا ۔ لیون (Lewin) ف حوانات برا بو سخر بات کئے ہیں ان س اس نے یہ د کھیا کہ پٹرولیم پیٹاب میں اپنی اصلی مالت میں ہیں یا یا مانا اور اس کا نعیال ہے کہ یہ انسانی موضوع میں بھی اس ملرح ہیں یا یاما تا تام منتذکرۂ میں استال کے ملاوہ اور مجی کئی ایسی متالیں درج شدہ ہیں جن میں کسی فرد نے

466

Brit Med Journ , 1868

The Lancet, 1890

ی مقدارم بملاہے٬ اور بعدازاں اس کے مِثاب پر فیرمننفر روغن تیز ہا ہوا ا من (Johannsen) نے ایک بہلک واقعہ درج کیا ہے کہ ایک فازہ میا لڑ کی نے امریحن پڑول کی ایک نامعلوم مقداریی لی ۔ وہ ازرق ہوگئی ' ا'س کے نفسا مشعنت آميز ا در في منٺ ٠ ه تفيه ١ وزلع ١٧ اتنيء اس کوسقه بمي جو في ١ اور قياور إمابت دونول مين بير وليم تما - مشاب ضائع موكيا - مريف فنوده موكمي اوريا يخ يهم کھنٹے میں ہے ہوشی کی حالت میں مرکئی ۔ لاش چرنے برا معدہ ہوا سے متدّد ما ایکی ۔ جه اسے کمولاگیا تواس سے پیڑولیم کی زیروست ہوآئی جوکہ آنتوں کے ساتھ مٹ انٹر میا تم (jejenum) کیکے ممکوس ہوئی تھی ۔معدی امعائی غشا دمخالی شا حب ہمی'ا وراس مين اشراب ياتسلخ (excornation) كي كوفي المارت منتمي يحكم وكال (M'Dougall) نے ایک چودہ ما مرکے مشہرخوا ربحہ کو دعیماکہ وہ سوا ، وٹس پیرا فن روغن محل گل اورآ محلم مند ہر ا ورسحاس منٹ بعدم گیا ۔ اس مثال مرتشخات ا ورزرا ٹ نوطا ہر جوئے کہکن کوئی تھے۔ نبیں بوئی کیسیر (Lesser) نے ایک بیب وٹیم سالدستیرخوار بھے کورکمیا کہ وہ پٹرولیم کی تا نوی اثرات معمی واقع ہوسکتی ہے، جیسا کدلوگ (Lugal) کی درج کردہ شال میں مواجه - ايب جبل ساله عدت في كلاس بمراج في وليم إلياء سس ك مض ميون ، وتني متنى النف كيدرزهي البيته معدوم كيزكليف محسوس موتي تمي - جنبه كينف بعد أبسه ابا بت لمجه بٹرولیے نیررہ ختا ، جودیا سلائی دکھائے رقاب اٹھا۔ پیرمعساری امعائی التراب بدا ہوگیا اور مربیعه بیبوب دن مرکئ برع (Biller) ایکست شروه الم

Berliner klin Wochenschr, 1896

Med Chron , 1898 -

Vierteljahrsschr f ger Med.,1898

Repertoire de Pharmacie, 1871

New York Med. Journ , 1889

شیرخار بی کی سند الکمتا ہے کہ دو کی گیسلین (gasoline) بی گیا ۔ اس سند دو بیرخار بی کیا ۔ اس سند دو بیروش اور ا ب جوش او کیا ااس کا چرو کبورڈ کم تنظیل اور صد مُعندُی می ۔ نیس ہی منطیس اسکی موت ہوگئی ۔ ا

و بزلین (vascine) الم نفروکار بول کے پرافینی (parraffin) کسلم سے طوس اورسیال افراد کے بین بن ایک مغلوط برزخی مین ہے اور کو عام طورت ایک مغلوط برزخی مین ہے اور کو عام طورت ایک میں ایک ہے ضرر چزتصور کیا ما باہے ۔ تا ہم ایک میال میں جوکہ رہسن (Robinson) نے ورج کی ہے تین بچول کو حلق کی سوز کس کے لئے آ دھ آ دھ آ دھ آ دھ آ دھ وہ بوٹ س وزلین دی گئی اور کسس سے نے محمد نول میں درد ، ما محکول میں اندھین اور جزدی مبوط بیا

منراكلوراكن

(IETRACHLORETHANE) C2H2C14

برچہ اس ورہ (dope) یا دارش کے ابر ابس سے ہے جو جنگ کے ابندائی سالوں میں المیارہ ساز کارنا نول میں طبارہ سے باز دوں کو فعانکف کے لئے کرن سے برتا جاتا تھا۔ بو کہ اس کی سام نوعیت معلوم نتی اس لیے ہیلے بہا اس کے استعمال میں کوئی خاص امنیا طاطموط نہیں رکمی جاتی تھی۔ تاہم فومرستال لائے میں ایک طبارہ ساز کا رضانہ میں برقال کی سلادار امیں داردا توں کا چش آنا جن میں ایک طبارہ ساز کا رضانہ میں برقال کی سلادار امیں داردا توں کا چش آنا جن میں ایک بہلک نابت ہوئی ، مزیر تعتبن سے کا موجب ہوا اس سے بر کریفیت واجب الاطلاع قرار دی گئی ۔ لل ، واردا توں اور ۱۲ ہوا سے کی الحلاع می علامات میں نا در مراغنوری میں واجب الاطلاع تی مرفیوں میں بنیان ۔ بعدالمون ، جریں انحف می نفیات اور اس کی جساست میں نما یا سخفیم

Bnt Med Journ , 1886

17

بالگی منگور کے ذریعی نصدی ترویج (exhaust ventilation) کا اہتمام کرنے سے مورت مالاً بہت معمودی رہیں۔ مبر را اللاء کس الله کا میں است معمودی و اور دائیں ہوتی رہیں۔ مبر را اللوء ہمن کا بدل معلوم ہوگی اور وہ ووپ کہ دس میں کمر کھور تمن متی اس کا متعمال بند ہوگیا۔

بالنبس

کاربن کے مرکبات اِ بازبرگ کروہ

بنزين اوراس تحيشتفات

برین (benzene) یعنی ہر ول (benzene) کو (CoHe) (benzene) کو (coal-tar) کو (fractional distillation) یعنی ہر وک (coal-tar) کو ایس سے ہے کہ کری شیر (fractional distillation) کے خاص سے یہ کہری شیر کا بیٹ ہا کہ دو قار بنوں کی تمواری متواری ایس بیر برسیال ہے کہ جس کی بوکو کی سے ایک ایس بی دو لاتی ہے ۔ یہ مد است متعالی ندی میں اور سے ایک ایس بی اور اس بر تیری اور اس بر تیری اور اس بر تیری (benzene) کی صنعت میں اور بیز در سیانے اور اس بر تیری مساف کرنے بر استعمال ہوتی ہے ۔ یہ این لائن (aniline) کی صنعت میں اور بیز در سیانے اور اس بر تیری مساف کرنے بر استعمال ہوتی ہے ۔ یہ این لائن استوالی علاقت سے بر مشام ہوتی ہی بیلے ایک ون کا در میں مشام ہوتی ہی بیلے ایک ون کا در میں مشام ہوتی ہی بیلے ایک ون کا در میں مشام ہوتی ہی بیلے ایک ون کا در میں مشام ہوتی ہی بیلے ایک ون کا در میں دو در سیمر کی علامات انتخابی علامات سے بر مشام ہوتی ہی بیلے ایک ون کا در میں دو در سیمر کی علامات انتخابی علامات سے بر مشام ہوتی ہی بیلے ایک ون کا در میں دو در سیمر کی علامات انتخابی علامات سے بر مشام ہوتی ہی بیلے ایک ون کی دو در سیمر کی علامات انتخابی علامات سے بر مشام ہوتی ہیں بیلے ایک ون کا در میں دو در سیمر کی علامات انتخابی علامات کے بید مشام ہوتی ہیں بیلے ایک ون کو در میں مشام ہوتی ہیں بیلے ایک ون کو در میں دو در سیمر کی علامات کے بر میں مشام ہوتی ہیں۔

حا وتسمر کی علامات اتحل کی علامات میں میلامی علامات میں میں میں ہے ایک ونس کا درجہ ہوتا ہے ، اور اس کے جلدہی بعد مریس کرانی ، اور ذمول یا فوما کا رجمان ہوتا ہے۔

ولي (Foulerton) في ايك آدمي كا واقعد درج كيا بهدك وه ابيط بيشدكي انجا مري میں اک بوے وض کے اندروانعل ہواکجس من بنزینی بخارجم ہوگیا متا۔ جباہے ويجياكي بوده بع اوش تما اوركم انبي اوسكن تماء ووغيروانع لحررر موالات كاجواب دیتا تمان ورمیدایی فرربر (hvstericall) وا دلاکتا اور بنستا نما - کسس کا چره نْتَهَا يا اها بما ﴿ أُورِجِسِمِ كِيسَلِّحُ مُعِيدُى بِمِنْ يُسِسُ يُومُنسِي مِعِينِكِيهِ اوتِيهِ تِيمِهِ إِس كي تبارُكِ ا پسیلی مونی تنبی<u>ں اور رکت</u>ننی کا رومل کرنامس نیف ۸ ۹۰ پر اور رم تمی نینفسا **ت. جو** که من كر في مسك مريا ٥ روكن محد كري و تشجراً مد اورب فاعده في يهال تك كم بعض ا وقات ما بسول ئيد ديمان ه امنٹ كا وقف حائل ہونا غيا۔ مرض كوستے ہوئى ا ا ورخارح شده ما و منه بن (benzene) کی بورشا تما ۔ بمیرصحت یا بی جوگئی کےسسسری بہتی (Sury-Bienz) نے بیزیں تخار کے تسمرکا ایک بہلک واقعہ درج کیا ہے ۔ یہ ایک کیمیاتی دستی کارخا نہ مں ایک کا مجرکو مبش آیا جنگہ وہ ایس ایسے عل کی گرا نی کرریا نما کرجس سے دودان میں بزین کی ایک بہت بڑی مغدار کا لحدان کیا گیا تھا۔ سے یہ بجار نے ہواسنا گیاکہ ا **س کوآگ لگ گلگ ک**ی ہے۔ سمہ دولو کھٹا یا ﴿ رمِن بِرِگُوا ٗا ور فی العورمرکیا ۔ ایک ر*ئیق کارنے* ج اس کی مددکولیکا ، بزین (benzene) کی رردست وخسوس کی ، گریمک آگ کھی پیمی امتحان بعدالموت يروريس سيال حرن الت بمرى اوئى يانى كنير، بيبيرون يرجير أتبهج تما اليكن إيس كمصوا اوركوني اجم بات رقمي .

ایور لی (A verill) ایک اصابت سے دوم رہوا جس میں ایک آدمی نے بین می رہوا جس میں ایک آدمی نے بین می رڈرام بنزین اتعا فیڈکل لی۔ اس آدمی کا دنگ بلا پڑگیا اوروہ ہے بوشس ہوگیا۔ اس کی مبنی چوٹی نیز اور کہ ورتمی اور عس سست نما - تیلیاں رکشی ٹارد کل نہیکی تی نمیس - معدہ کا تملید کیا گیا ، توسقے کردہ اوے میں روغن نما گویک (globules) تی ختنکو و اسلائی

The Lancet , 1886

Vierteljahrsschr., f ger Med. 1888

Brit. Med. Journ , 1889.

زرن (benzone) کی وقموس ہوتی تھے۔ فاک (Falk) لنے ایک نز ف نفع لیکن خطرعنه اثبه من کونی ایکل منه تھا۔خون سے ک (globin کاطبیع حاصل جوا پیتیاب میں اپنی لائمن کا مثبائیر لے ایک واقعہ بہان کیا ہے کہ ایک بست و شش سالہ عوریث پینے ایک اونس بنزین پی لیا مِس سِيمتُ دبدمعدي امعا بي خراشُ ارتفاع ننيشُ عجلينيةً ميزَّنغن اورتزيُّ نبغن

Vierteljahrsschr f ger Med, 1892

Med Chron., 1893 🏒

The Lancet 1899

1-11

پیدا بولی نز بر بیلی کو . و کمنے بعد موت ہوگئ ۔ ببدا لوت امتحان پرری اوومدہ کی من وفا ہونی نے بہری اوومدہ کی من وفا و فا اور نیز معد وسے ہو آئی نیج بک اشا حشری کی خشا و فا فی طرح بری (purpura) کے میں بیٹ اور شعبوں میں نیج نما اور تعار سلینگ (Selling) کے پریرا (purpura) کے دو بعداک و اتحات ورج کئے ہیں جو کہ المازم الاکیوں کو ایک کارخان میں پیش آئے کہ جمیں بنزال انتخال ہوتا تھا ۔ کو کمیوں کو طبدا در اعتب می طی میں نزفات واقع ہوئے۔ اس کھرے میں کام کرنے و الے جارا ور آدمیوں میں بریری (purpure) دھے طی ہر بوٹ میں کھرے میں کام کرنے و الے جارا ور آدمیوں میں بریری (purpure) دھے طی ہر

بنزين كح نائر ومنتقات

(NITRO-DERIVATIVES OF BENZENE)

المرونيزين (hensene) يرنام كال الميد كوئل سے بيد ابونات _ ياك مين الرونيزال ايك مال بي كوئن بنزين (bensene) يرنام كال الميد كوئل سے بيد ابونات _ ياك مجد زرورنگ كا ميال ب مسل كى بوئن في اوامول كامصنوع بي فوئن مين وامول كامصنوع بي فوئن كا ميال ب يا مين وامول كامصنوع بي فوئن كا أم بي مسهور ہے ـ يدا يى المين (mirbane) تيار كرك في فرن في في في المين (boot polish) اوروث ياكس (furniture polish) كي من فوئن مين وارك كے لئے استمال موتى ہے -

Johns Hopkins Hospital Bulletin, 1910 al

(roburites) کابول ارکولی کا نول میں زمین کو او ڈا وسینے کے لئے کرنت سے اشعال ہوتا ہے، ایک ترک میں میں میں ایک ایک اور اسٹ کا ڈولی کا کٹرو میز میں (dimtrobeneene) کا کوروڈ وائی کاکٹرو میز میں (ammonium nitrate) کا اور این کم اکٹر میٹ (ammonium nitrate) کا آمیزہ ہو اسے۔

نائروبنزين

(NITROBENZENE)

المرون المرون المرون المرون المون الدن موال الدن المول المحادث المرون الموسي الموست المرون ا

و المالي (Filenhae) في مطوم كياكه نائر و نزين كسموم شدوكة ل كافون ما كوليك رنگ كابوتاب، اگرفون كوهيف نمائي امتحان كياماك توليف كامسرح مصست بمين

Arch. f. exper. Path, 1878

(معدری) دهاری کے قریب ایک اور دهاری مامل ہوتی ہے جس کو فاطین الرو بزین المران مربان مربان

به المباري المراس من المباري المباري

Virchow's Arch, 1877 🕹

Brochemisches Centralb_1907 al

Brit Med. Jogrn., 1891

Brit. Med Journ , 1918

اكيد مد لدكن الكنول لكرين موت واخ بوتى بدر

علاج _معده کا تخلید کرکے اسے خوب دھوؤ۔ پھر برونی طور پر حوارت بینی و اور دگڑہ۔
اگر مزورت بوتو معنوعی نفس اور فرا دیت (faradism) اشتعال کرو ۔ مہی ہت کی مزودت می پریکئی ہے کیکن جب کک کہ معدہ اچپی طرح دصل زجائے ان کو براہ ، بن نہ دینا جاہے گئے کو کرافی کا انہو بنزین ، در مادی کا کمتل جاتند پیاصا بنوں ہیں مریض ہیں سے خون کی کچھے مقد ارکال لینی جائے اور ساوی المقدار فائرین ربودہ اس فی خون کا انتقال کر دینا جائے۔

ڈائی ٹائٹرو بنزین

(UIN'TROBUNEZENE)

و انی نا شرو شریان کاسم الدم الدمان سرو انع بونا ہے بن میں یہ جزیر تی ماتی ہے۔ یہ نظام میں یا تو بخار کی سکل میں وامل ہوتی ہے ، بارکب درات کی شکل میں یا اس کے نو دہ کو اندر لکا تھے پر کئی کارخا فان میں یہ دسنور ہے کہ کار کروں کورٹر کے دستائے ہیں گئے جائے ہیں ' اگرا یہا یہ کہا ما توان کے اپنے زہرے لوث ہو جانتے ہیں اور زہر کھا سے میں متقل ہو جاتے ، اخلب ہے کہ ڈائی نا سُر و نبزیں کو جیٹ نک اِند لگائے رہا ہی کو حلد کی راہ سے اندر دامل کردیا ہے۔

صاوتسم کی علامات ان علامات کے متابی ہو اٹھ و بر بن سے پیدا ہوتی ہیں۔ وردکسر ووار جواج میں طاقت کا فقدان ہو سوں کا نیلکوں ہونا اسٹری اور کبورسلی تیزاور کر ورمض بہر اتصلابے فاعدہ سفس سانسوں کے درمیاں طویل و شے اور نو مار برار رق شطر حمرہ کک محدود ہوا ہے یا جواج کے هیل حباہے الحوم دھڑ بہت مناشر ہیں ہوتا۔ نون تاریک وربین اوقات جاکولیٹ بگ کا ہونا ہے۔ ایکر خود بخو دیتے ہوجاتی ہے ۔

ڈ ائی نا شرو نبزین کا مرمس کی میں ان لوگوں یں واقع ہوتا ہے جو ڈ ائی نا شرو نبزین کو تیا رکھنے یا است ما ف کرتے ہیں۔ یہ تیم اگی مخلف قیم کی علامات پیدا کر اہے ۔ ست پرو ور تیا رکھنے یا است ما ف کرتے ہیں۔ یہ تیم اگی مخلف قیم کی علامات پیدا کر اہے ۔ ست پیرو فرر (Schroder) ورسٹر اسلمین کی ہے جمول سے ہت سی اصابتوں کی تعقیق کی ہے بری بی

Vierteljahruschr. f ger. Med. (Supp.), 1891

470

اللات كي مب ذي تعيل ديت رس . درومر معده من درواور آخول كي خل كي ع قاعد كي ، فقدان الشيخا اليرخ ابي احدكم لمندى كاليك عام احداس . بونط فيل يرب تي ا وملد ايك میلازر در نگ اختیار کرنستی ہے مسلبات (sclera) بھی زر د ہوتے ہیں ۔ بعض مور تول میں تھے ' اورخاص كرطيوم اور لياة (uvula) كيفت وخاطئ إس طرح تقريّ في ب كويا اكب زرد فا 10 (alabona) است ومل بول مو گراس عاده كو يو تخصابس باكل معدى اور مكرى عط د إل برابت اليم إئ بات مات مين اور مكر إلىموم برها مواجوا جواب بينياب اريك مجور اليكن إكل ما في ہونا ہے اس میں ڈانی ناسر و سزران (dinitrobenzene) کا وج و تا بت کیا گیا ہے ۔ علامات ایسی نظراتی بین مبیی که نازنی برقان سے بیدا ہوتی بین لیس بیشاب میں مقداد کا کو فی مشاکب نهیں ملیا' اما بتوں کا رنگ برقدار رسّاہے' اورابطاح الدینوٹوں کی بلّون بیں جزیے منلف مدورة ال کھے مربعوں میں ویکی ما تی ہے . روال (Robi) سے بیان کیا ہے کہ نظام عمیں روا ای المرویزی (dintrobensene) كم مزمن مم صفص اثرات سدا بوئے من جوك التباب اعصاب فيطي كي علا سے مثابہ ہو تے رہی : ین بن یا وُل می سمد ک کا احال اور منتقف صادات حسی اور المنتمنیں۔ رِتُهُو لِيُرُ (Huber) كَيْ يَجِرِ لِي تَحْقِيقَ سے معدہ م بُونا ہے كہ ڈ ائی نا سُر و نیزینُ میموگلومین سے مردیج ہوما تیہے۔ اس مورت بر بروگلوب سے جو طیف مال ہو اے وہ ترست برمٹن (acid hematin) کھیف کے مال ہو ما ہے البتہ یہ ہی کلو بن ترجیع کن عوال سے اس طرح متاثر نہیں ہوتی میں طرح بیشن ہوتی ہے۔ اگرا بیونیم لفائیڈ (ammonium sulphide) ملایا مائے تو سیخ صدمی C ادر D کے درسیان جو دماری ہے وہ قائم رستی ہے لیکن یہ اپنی ماکسے درا ہے ماتی ہے اتی کی دو دصارا ب غیرتبدل رستی ہیں ۔ بیطیف عالیا وہی موتا ہے جو کہ ف عین (Filehne) معنة نامترو نبزين (nitrobenzene) كي تعبيثات مب بيان كياسه - بيطيف و الئ نامر د نزین مصموم مشده حیوانات کے خون سے بمیته مال نہیں ہوتا اور ندا منانی موموج میں مٹ بدہ کیا گیا ہے ۔ سٹر اسمین (Strassman) اور سٹر کڑے (Strecker) بنا ن کرتے ہیں کٹونے

Ueber scute u chron Intox durch. Nitrokorp. d. Benzolreihe, 1890 al

Virehow's Arch, 1891

Friedreich's Blatter f. ger Med ,1896 🛫

تغیریی مقداد اس امر بر مفصر ہے کہ ڈائی نائر و نبزیان میوانات کوکتنی مت تک دی گئی ہے ۔ اُس تعیری مقدارسب سے زیادہ فایال مزمن سم میں ہوتی ہے۔ دونوں امحاب چیوم (Bubon) سے ک بارے میں اتفاق رائے رکھتے ہیں کہ مزمن ڈائی نائرو نبزیان سم کا ایک ستمر نیتر پر ہے کہ مرخ نونی جمیوں کا انلاف ہو ما اُسپ (اور اس مب سے ہموگویں کولیت اور احتا میں تمی تغیرات واقع ہوتے ہیں)۔

ر وبرائیس (Roburte) جو که زیا ده تروی ان بر بن برستی مالیات بداکر این برستی مالیات بداکر این برستی مالیات بداکر این برسیر برای (Spurgen) خیرا آسکیرا ده که حا و نشیم که ایک و کیب واقعه کی اعلات بداکر ایک ترای این این اطلاح دی ہے۔ ایک تران ده ساله لاکا ایک کمرے میں سوریا که جس میں جھیسک کروں کومنموم کرفند کے لئے د دبرائی بیش جیوا کا مو اتحا۔ وہ شدید طور پر ازرق ہوگیا اس کے مونٹ زبان اور انگلیاں توریب قریب سیا و تعین سطح مفنڈی تھی۔ دقت طلب میس اور ایر موجود تھا اور انتخاص خیف سالوں فی من ف

Brit Med Journ ,1891 🕹

الخدق العام وون اصابتون مي محتبا بي بوكي ـ

دورائیٹ (roburte) کا عرص تسمی ہو ہو دری مم ہے جوکہ ڈوائی نائر و نیزین سے چوکہ ہو اور ان میں معدی مجری طلماس چوا ہے۔ درکسن (Ross) نے بعض اصابتوں کی تفتیش ای ہے اور ان میں معدی مجری طلماس کے طاوہ التاب اعصاب میطی کی نمایاں علامات یا تی ہیں۔

ید امرقابل لها فلہ کے کرو برائیٹ سے جو علامات بدا ہوتی ہیں ان کاسب ڈائی اُنٹرو بزون ہے جو کہ نظام میں اپنی المل شکل میں واخل ہوتی ہے کہ وہ وخانات جو آنشگر یا وہ کو جکھے اُڑھا ہے سے بدلا ہونے ہیں ۔ وجھو و فصل جو کہ آنٹ گر یا دوں سے خابی ستہ وگیوں برہ ۔ علاجہ جا و شکل میں یہ اس علاج کے مائل ہوتا ہے جو کہ افو انٹر و بنزین کے سم کے لئے کیاجا تا ہے ۔ گر تا و تست بکر زہر بقدار کثیر یہ نکلا گبا ہو صدی نلی کی ضرورت نہیں بڑتی ۔ حرمین نسم میں اس امری مرورت ہوتی ہے کہ مربع کو رہر کے اثر سے میٹا لیا جائے اور صبیع جیسے علام رونما ہوں ان کا عمومی ملاج کیا جائے ۔ سٹر طبیکہ مرض بہت ترقی یا فقہ نہ مو کو الت بہتر ہو جاتی

کیمیائی تنجر بید کاشفان _ ناتشرو نیزین کونامیاتی آیر و سے بذر مید کشید کے مُداکیا مِاسکتاع-یا بنی بوسیم پانهاتی ہے۔ اگر اس کشیدہ پرجست ادر ہائیڈرو کورک کاعمل کرایا مائے تو ناشی ہائیڈرو مِن اَزاد ہوتی ہے' جونا سُرو نیز س (nitrobenzena) کو اِنی لائن (aniline) میں

Med. Chron., 1889 1

Proc Royal Society, 1868

تبدیل کردین ہے۔ اس ماصل کو یا نی سے بلکا یا جاتا ہے اور صرورت ہوتو تعلیر کیا جاتا ہے کیجسر
اس رقک کش سفوف مفور انموڑ اکر کے لا یا جاتا ہے گاکش کا علی کا کن میں تبدیل ہونے کے
دیگہ قال جوتا ہے جو رسمت کا رحمان رکھتا ہے۔ نا سڑو نیز بین کے اپنی لا میں تبدیل ہونے کے
بعد اگر کت بیدہ میں بوٹا شیم بائیڈ رفاکسائیڈ اور کلور وفارم کے چند قلوات ڈالے جائیں اور کشیدہ
کو گرم کیا جائے تو فیمائل آ بیوسائیا گائیڈ (phenylisocyanide) کی موجودگی اس کی ہوسے
بہرانی جائے ہے۔ (دیکیو کلوروفارم کے کا شفات کا گر رہر ڈو ائی فائٹر و نیز بن ہؤتو بعض
اوقات اس کو نوان میں اس طیح سٹناخت کیا حاسکتا ہے کہ اس کو (اس طیح جس طیح تر بیٹیا ب کے
مال میں مرکور ہے) براور است میا فیمائل این انی ایمائن (metaphenylene diamine) می
تبدیل کر لیا جاتا ہے ، اور ایتھ کے سائے ملاکہ بلا باجاتا ہے۔ اس ایتھرکی تخریکے بعد جو نقل رہ جاتا کی میں کیا جاتا ہے۔

مرائى ائترو الأمن

(TRINITROTOLUENE)

شرائی ناسروهٔ الوُمن (trinitrotoluene) (C₆H₂(NO₂)₈CH₃ (trinitrotoluene) کا تعم ایک

The Lancet, 1888

المبوط مقا لد كامومنوع م بسيط محلس تحقيقات (Medical Research Council) ك المراد المحلق المحلق

یزرردست آت کی ایم می خرون (shells) اورانغام کو بجرت کا می خرون (shells) اورانغام کو بجرت کے لئے کو سے اسلال بوتا تھا۔ ، ہم فی صدی ایم نیم کا مٹیر بیٹ (ammonum) کے لئے کو سے ستول بوتا تھا۔ ، ہم فی صدی ایم نیم کا مٹیر بیٹ (ائی کا مٹر وٹا کو مین کو آت گول (amatol) کہا تا تھا کہ کہ ایم کا متعلق ہی خوال کہا جا آر الح کہ اور دان اور صوافات کے احر بھی میں میں کہا کہ اور دان اور میں اور دان کی دارو ان کی دارو کی کی کی دارو کی کی کی دارو کی کی کی دارو کی کی دارو کی کی کی دارو کی کی کی کی دارو کی کی دارو کی کی کی دارو کی کی کی دارو کی کی کی کی دارو کی کی کی کی دارو کی کی

جب حفاظتی تدا بر پر طار دا مرص نا کا تو ان دارداتوں کی تعدا دارجی کا اور کو کے کا کام کرنے دالوں مرسمی برقان اطلاع دی گئی برا بر گھٹنی گئی بیان مک که بارود کو لے کا کام کرنے دالوں مرسمی برقان تقریباً با پید ہوگیا۔ خمر و بحر نے کے ما بقد طریقہ میں ایمبال (amatol) کو مہت جمو نے کی صرورت پڑتی تقی اور اس کے گرمے کا بہت اندیتہ تھا میا کیے ایک کارفانہ میں مب سے زیادہ وارد اتبین صاف کرنے والوں (cleaners) اور کا ٹریب او ل مب نے الوں (truckers) میں ہوئیں۔ ایمب کو العبال کا منوف خمر و میں ایک قبیف کی راوسے والوں کا فی ایک جم الله بالی کی مزورت کی مزرب برخوف کا ایک جو بی ساخ بر ایک جو بی مجمودے کی مزرب کی مزرب برخوف کا ایک جو بی ساخ بر ایک جو بی مجمودے کی مزرب برخوف کا ایک غیار با ہرا کی مقام میں سے فرش براور کارگروں کی مزورت زائل کرنے کے لئے اور میں تدا بر ایمبی تدا بر ایک کو گئی تا در ایمبی کا دارو میں تدا بر

TNT Poisoning and the Fate of TNT. in the animal body, 1921

بعض اوقات دورا ن مئرتعکن اور درومرکی منیسی علامات رونما ہوتی تھیں' نسپیکن بعق مشالوں س کوئی انتباہ نہ ہوتا تھا۔ تے اکٹرا وقات شدید ہوتی تھی۔ گاہے کا عركم اوراليست كانطابر كياجاسكنا تفاء موت سيقبل لاغرى اور بديان شامره يأتخبا- اكنزُ اوقات يوجوان بالغور كوحمله موّا تعا ُ اور إن واردا توسي بببت ز ما ده اموات یا تی جاتی تغییں ۔

سمی برخان اور بیصه نوزج عدم ومویست دو یوں کی بعض اصابتوں م*ل زم*ر كے مذب ہونے اور علامات كے رونما ہونے ميں ايك معتاريہ و تف مالل ہوتا تنف ۔ ا کے لڑکا میں نے اوجون کے آخریس ایک کا رفانہ کوچیوڑ وہا تھا اور بعدازا ایک مزرعه بر کام کرتا ر با تھا محم ستمر کو بر قان زوہ ہوگیا اور وستمر کو مرگیا۔

و بی مِناظِر۔ سمٰی برقان کے بعدالموت مناظر میں نب سے نها يا ن معوميت يه متني كه مكر كي مبامت ميں بهت بڑي تخفيف موماتي متي يسلسل ع ا صابنوں میں بن کو ٹرن ال (Turnbull) نے بیان کیاہے ' مگر کا وزن ء اوٹس سے وه النس يك انملاك يذير عنا - حر دبين مسه ديجيذ يسنغ مي بخطاطة نبخرا ور وريختاً إور ليفيت يا في كنى يصفلي قلبه (myo-cardium) وسيضني الخطاط طامركر انتفاء كردك برسع بوئ مدورت دوا وربسياخ اوران نبن تمي الخطاط موجود نفاء متعدو اما تبول میں بے شمار مشی (petechnal) نزقات تھے۔

ا ينى لا أن (aniline) (CaHaNHa) (aniline) معنى فينا ل ميات (phenylamine) اِنی ااس مِی میارت میں (aniline oil) جو کی تقاف این لائن رکون کاماس می می ارت میں نامیر و نیزین كى زيے ہے بائى ماتى ہے يہب يہ خانص اور تازہ تياركر دہ ہؤتو ايك يے رنگ تيليا میال ہوتی ہے میں کی ایک مفوص وہوتی ہے۔ کی ویرکے بعد عاص طور براس وقت

جب کر بسن تک بوا کو رسائی مال ہو' اس کا رنگ بمبورا ہو جاتا ہے۔ فلم تحیار تی اپنی لاکن مِن ٹالوٹیڈین (toluidine) کی آ میزش موجو د جو تی ہے۔ اپنی لائن یا ٹی مرببت ہی کم مل پذیر ہے سکین افکول اور ایتھر میں آزا واڈمل پذیر ہے۔ بسس کو نافسکیۃ طبد مجبوعیر ا اور اعتصد نما کلی مذب کر سکتے رس ۔

ئے ملتمات اور کا نوب کی لؤمس (lobes) ازرُق مومانی ہی ہے منتقبات ا ست ہوتے ہیں' تعفن او قات ان میں امراع ''ما آھے ۔'نیفا ہو تی متواترا ور بلے قاعدہ یا نی گئی ہے ۔ لیکن ایک مہاک اصل ہے ہیں تیج معنی آو تکات نیمیلی ہوئی اور ہے تعامل ہوتی ہیں ، تیمن او قات و ، سُرِ می ہوتی ہِلّٰ ادر وی اور اریکی مح تباول کا اس ست جواب دیتی ہیں معکوسات افغان موجود اوربعض او قات معقو د ہوتے ہیں بنون جاکولیٹ رنگ کا یا پاگیا ہے ۔ اور اور ایک طیف نما (spectroscope) سے امتحان کرسے براس میعدمیٹ ہمو کلو اب (methæmoglobin) کا ساطیف حاصل مو آ ہے ۔ قرف (Muller) نے میک عور كامال درج كمياسي كداس سے تعزيباً ٢٥ كمعب وه قوماز ده ا درشدت سے ازرق موگئی ۔ ﴿ تَمْوَى اعْلَى سے مَ وَراسا مَ إماً اور توتيب أي يم المالية (ammonium aulphide)

The Lancet, 1894 at

Deutsche med Wochensehr, 1887 al.

Med Chron, 1889

Berliner klin Wochenschr.,1888

Brit Med Journ, 1886 🚅

Gaz des Hopitaux, 1900 🚅

ور فرق ارف (Dragendorff) کے ایک مورت کے واقعہ کی فتیش کی اس نے سافرا افعالی فل کی میں کا بیشہ حصہ تے کے ذر میہ خارج ہوگیا' اس سے اس کو قوا ہوگیا اور اور میں اس کا انگیر ل کے مرسے ' ہونٹ اور مورٹ ازرق ہوگئے۔ معدہ کے خارج شدہ شمولات اپنی لائن اور براٹا الوئیڈین (paratoluidine) کا تعالی بیش کرتے تے۔ بیٹاب میں اپنی لائن کی حرف دزہ ہر مقدار سی کی کی براٹی الوئیڈین کی اس سے کہیں زیارہ متعدار تھی۔ ڈر کمنڈارف با ورکر تا ہے کہ گرشدہ اپنی لائن کا کر صدیم کے افراد لون سے مبدل ہوکسیا تھا۔ استمالی طور رئی اپنی لائن تون کے مرخ جمیوں کو تباہ کر وہ بی

مباک متعدار ۱۰ ورام این لائن (aniline) مبلک است بونی ہے، اطلب ہے کہ اس سے بہت کمیر متعدار مبی صبلک ہو۔

علاج ـ و مي جوكه الشرو نزبن كنيم من كبا ما أج ـ

بعدالمونی مناظر میزنین بونے - ایک مریض من وریدی تاریک رنگ کے خون سے متمد دیا گا کیب شعبتوں اور معدہ کی خشار نامی بین بین ترم اور سرخ شدہ تی -

کیمیاوی تنجزید - این لائن کو امیانی اده سے آل طیح مباکیا ما آہے کہ آمیزوں کو قوی نباکر کشید کر این لائن کو امیانی اور سے آل طیح مباکیا ما آہے۔ آگر اپنی لائن زیاوہ منداری موکن توکشید و میں روزن نما تطوں کی موکن میں نظر آئے گئی۔ اس کو امیانی اور سے اس طیع میں حداکیا جاسکتا ہے کہ امیانی اور کو قلوی بنایا مائے ۔ اور انتی مرک ساتھ بلاکرانی لائن کو نکال لیاجائے۔

کاشفات۔ آگراین لائن کے آئی محلول پر رنگ کٹ سفوف کاعل کرایا جائے اور زنگ کٹ سفوف کو اختباط سے ملا یا جائے توارغوا فی زنگ جرکر میا ہی کی طرصت اکل

فینال المرد (کسل ایمان کارد و کسل ایمان (phenylhy droxylamine) الله (کسل ایمان کی ترجیع سے حاصل ہوتی ہے۔ یہ ایک طاقتور ترجیع کن عال ہے جو کہ قری اساسی نواس دکھنا ہے۔ یہ ایمان کی ترجیع سے حاصل ہوتی ہے۔ یہ ایک فیقام ندیر ہے۔ یہ ایمان گلوی محلول میں اپنی ایر مصر محمند شدے یا فی میں سل فیدیر ہے۔ یہ ایک فیقام ندیر ہو جان کا دو ہے و مرق فلوی محلول میں اپنی ایس سے سبدل ہو جانا ہے۔ فینا کل المیڈراکس ایمان سل مرین وصوی ذہروں میں سے ہے۔ یہ سنے جمیول کو روست سے مناف کرد تی ہے۔ لیون کے سے مناف کرد نی اور آزاد شدہ ہمو کلوین کو صف ہمو کلوین میں مبدل کردتی ہے۔ لیون کے مسال کردتی ہے۔ لیون کے مسال کردتی ہے۔ لیون کو مسل ہمو کلوین میں مبدل کردتی ہے۔ لیون کا مناف سیمان کی جان کی جان کی اور میں اس جو ان کے کا فول کے خون کا شیخ رنگ بدل کر صور المو کیا ہے۔ ہرش بایڈراکس ایمان محل حال مالت میں موقو ملد اس کو مرقت سے مذب کر لیتی ہے۔ ہرش بایڈراکس ایمان مال مال دیج کیا ہے کہ اس سے آنفا قید ایک طالب علم کا حال دیج کیا ہے کہ اس سے آنفا قید ایک

Archiv f. exper. Pathol., 1895

هرای فیط گئی میں میں فینال پائڈراکس ایمائی کا کھا کی محلول تھا یہ فیال پائڈداکس ایمائی ایک فیاس کے میاس کے کی حد کور کرکے سنگ اورماؤں کا بلکو جائی۔ طاف عم ہ امنٹ میں قوماز وہ او جائی میں ہوگئے۔

ہونٹ من کو گیا اس کا نفس شخر آمیز تھا اور اس کے قرئی اور مدتی معسکوسات زائل ہو گئے۔

ہونٹ من کی فٹ و نماطی اور جوارح کی جار کا رنگ تیز نیلا تھا اور فا تھوں کرانوں اور شکی پر بیشاد مرخی اس کی معرف و تھے قب کا فعسل انتہادر جہ کمز ور تھا۔ پتاب میں البیون اور مبا کہ تھے فون کا نگ حراف اور ان میں مولی کے میں میں میں اور مبا کہ تھے فون کا نگ حراف اور ان بی شروکو کی کی لیک اس کی طبعی و کگت تم میرے وات کی بہت بری تقداد ہوج د منتی۔ مریف صحبیاب تو ہو گیا کیکن اس کی طبعی و کگت تم میرے وات کا میں این آکسی بنزین - (axoxy) بیا ایمیڈ و فیال (Lewin) کے پشاب میں ایز آگسی بنزین - (axoxy) بیا ایمیڈ و فیال (axadophenol) (بیرب فیال کی فیل موٹ فیال کی کھیل موٹ فول بریرا ورامیت کا ٹیرک اے۔

بیرا فینلین و الی ایمائن (CaHa(NHa)) [paraphenylendiamine) بین بیرا فینلین و الی ایمائن (CaHa(NHa)) ابعض خضابوں کی ترکیب میں سٹال ہے ان خضابوں کے استمال پر ان کا طدی انخذاب موجائے کی وجہ صحاب ملایات بیدا مو گئی ہیں ۔ حیوانات میں لینخات کے اشراب اور تبیج (chemosis) بہنا کے تبیع ، جوزالسین (proptosis) اور گائے تشخیات کی علامات موتی ہیں ۔ تہنے (puppe) سے معلوم کیا کہ پر فینلین ڈ ائی ایمائن عوق دمریہ میں ملقات بیائے کا اور ملب گردوں اور حب کریں منفی التهاب بیدا کرنے کا رحمان رکھتی ہے ۔ بیرافینلین ڈ ائی ایمائن کا ورید ول میں اشراب منفی التهاب بیدا کرنے کا رحمان رکھتی ہے ۔ بیرافینلین ڈ ائی ایمائن کا ورید ول میں اشراب میں اس استحقی التهاب بیدا کرنے کا رحمان رکھتی ہے ۔ بیرافینلین ڈ ائی ایمائن کا ورید ول میں اشراب میں اس میں میں میں میں سے بیشن (hæmatin) کا طبیف مائل ہو تاہے ورانخا لیکہ فون

(kilometer) وزن ا درگرام لکایاگیاہے۔ بیری وین (pyridina) (CaHaN) ان اماس ماصلات کے سلد کا ایک فردہے جوک کول ار (coal-tar) کے امدر ہوتے ہی اور جوابی لائن کے لیس ترکیبات (motameric) ہیں ہوگ

Vierteljahrenche, f. ger Med., 1806

فر كوا من المحيز من الموري من و كروا الدكوال كالك فائده يسهدك يدالكول و من كه سائد آميز بوكريد يست و من ما لا آميز بوكريد يست و من ما لا آمين من الموري المعلق بين المحريد في من الموري الموري المعرف بين المعرف في الموري الموري

سيد يون الميني المراكب المن المربية (methylacetanilide) البني اكساليمن (exalgin) (exalgin) المربية (methylacetanilide) اور كني مرتبد البني لا تن كي طرح كي خطر اكد علامات كا موجب مواسعة يوكنيم (Bukenham) اور

جَوْنِرُ الله (Jones) بیان کرتے ہیں کہ ایک بہت ویبارس لدمورت جیدجیے گرین کی خرا کمیں سردوزسہ مرتبہ ایک معنیہ تک کھاتی رہی میں کے بعد ہس کے مونٹ اور کال نبلیے یہ سکنے اور ہس کو ترمینیہ میں ایک بوجہ سامحوس ہوتا تھا۔ بعد از ال اس کو بدیا ن موکیاً اور وہ زیا وہ شدت کے ساتھ

یں ایک توجه سامنوس ہونا تھا۔ بعد اراک اس کو بدیا ک ہو تیا اور فوریا وہ مدیت مصل کا ازری موٹنی ۔ ایمائل ناکٹر بٹ کا استنشاق کرنے بڑعوری کے اتساع کی وجہ سے پیرزرانی عارمیٰی ازری موٹنی

طور پر بر موکیا میمیجات اورسٹر کبنن (strychnine) دیے گئے اوران سے محتیابی برگئی کیلئے۔ (Gilray) سے ایک واقع دیج کیا ہے کہ یا ،اگرین اکسالی سلفال (sulphonal) کے دھوکے میں

Brit Med Journ, 1898 🕹

Brit Med Journ., 1890 L

Brit Med Journ , 1892

The Lancet, 1899 L

استینبلائیڈ (acetanilide) سی اٹی فیموس با اوقات م طافات اور زراق کا موجب ہواہے میں میں اس کا موجب ہواہے میں میں کا موجب ہواہے میں مالی کیا (Marenchaux) کے ایک ینج اید شرخوار بچ کا واقعہ بیان کیا ہے کہ اس کو سال میں سے اس کو سال یہ نہ درائی ہروت سطح اور ہے ہوشی ہوگئی تعمل ہے مہر بن اتفاقہ دے دریا کیا ۔ اس سے اس کو سال یہ درائی ہروت سطح اور ہے ہوشی ہوگئی تعمل ہوگئی تعمل ہے مریا ہوگیا ہے ۔ قمر (القامی کا توقی ہوگئی ۔ ایک بالغ کو ہا گرین سے بہوط اور زراق بیدا ہوگیا ہے ۔ قمر (السالاد) من میں مریعوں کے فون بی جوکہ اٹی فیرین کی بری بری فرائس کو ایک بعد اور قرق ہوگئے ہے مٹ مٹ بہیوگلو بن کی دھاریا س شاخت کیں۔ اس سے یہ متا ہم و کیا کہ جب فون میں ہوگئی ہو گئے ہے میں اس سے زراق کا کیا موجب نون میں ہی کہیں ہوگئی ہو گئے ہیں اس سے زراق کا کیا موجب کی جی مقدار میں زیادتی ہی گئی ۔ فوام کے یا تو اور درسر کے "یا ڈائی کی کی جوام کے یا تو اور درسر کے "یا ڈائی کی کی میں اس کے دروسر کے "یا ڈائی کی مقدار میں زیادتی ہو گئے ہو گئی ۔ فوام کے یا تو اور درسر کے "یا ڈائی کی کی کا کے موجب منون فرد کے جاتے ہوں اور درسر کے "یا ڈائی کی مقدار میں زیادتی ہو گئی ۔ فوام کے یا تو اور درسر کے "یا ڈائی کی کی کی کا کی میں میں جا میں کی کا کی کو دوروں (السالاد) نے کی دا تعداری کی ہوگئی میں میں خوام کے یا تو اور درسر کے "یا ڈائی کی کو دوروں (السالاد کی کہ کو کی کو کہ کا کی میں میں جا ماکھ کی کو دوروں کی کا کی کو دوروں کو کا کی کو دوروں کا کا کرائی کی دوروں کی کا کی کو دوروں کی کو دوروں کی کو دوروں کی کو دوروں کی کو کا کو دوروں کی کا کی کو دوروں کی کا کو دوروں کی کا کروں کی کو دوروں کی کو دوروں کی کو دوروں کی کو کا کی کو دوروں کی کی کو دوروں کو دوروں کی

La Semaine Méd , 1894 🕹

The Lancet, 1895

Annalı dı Chim e Farm , 1892

Deutsche med. Wochensche, 1889 al

Brit Med Journ, 1806

ریک او کک روزانہ ایسے چھ سفوف کھاتی دہی۔ اس سے اس کو کھے کینے نہ ہوئی کیلن اسکی اسکا رجی نہیں ملک اور یہ بدرگی م سفتہ سے زیادہ کہ قام ری ۔ اس کے متحات کا رکک میں نیا سا فاکر تری ہوگیا اور یہ بدرگی م سفتہ سے زیادہ کک قام ری ۔ اس کے متحات کا طور پرتاریک نرفعا اور اس کا رخوانی اکر نیا ہو بیٹی سے میں میں اپنی لائن نہیں بالگائی ۔ میٹیونیکو برونی طور بربطور ایک مفونت کس کے فام سلمات پر نگاسے سے شدید جگر صلک سمیم واقع ہو بیکا ہے کہ جب اس کی فرمندل فالی میں کی بیٹے کہ جب اس کی فرمندل فالی برسٹینی لائد محراکا کیا تو اس کے بعد وہ ازر فی اور مهموط مو گرابتر نے اس کے ماثل سعد و واقعات پر اسٹینی لائد محراکا کیا تو اس کے بعد وہ ازر فی اور مهموط مو گرابتر نے اس کے ماثل سعد و واقعات

Arch of Pedristics, 1897

Boston Med and Surg. Journ, 1911 al

والمُدَمِنَ أَكِد يَنَاهُ وودسال ورت أس كه مأثل طلات كا بركرتي متى .

ابئولائ

ار ولی فی (Arculi) من ایک دوسال لڑکی کی اصابت کی اطلاع وی ہے کہ اس فے ہم واقع انتخاص اللہ من ایک اس فی ہم واقع انتخاص اللہ انتخاص اللہ ایک ایک ایک کریں میٹینا البیہ من ایک ایک ایک کریں میٹینا البیہ منا من ایک ایک ڈب ایک ایک کریں میٹینا البیہ منا منا ہوا یہ سکہ اس کے بعالی کومس کی مرس سال تعی ان ان کمیول کا ایک ڈب ای تھ آگیا ہمائی سے مشدمید مشکر کی تا جس کر ہو کہ یہ با ایس سے سند میں انتخاص میں منا کی موجع کے اس سے سند میں انتخاص میں مار کی کہ اس سے سند میں انتخاص میں مار کی ایک میں موجع کی ۔

كيميا في تجزيد - أنى مبرين كوترشى آبى ملول سے النير يا كلوروفارم كه فدمير

تخليص كما واسكمار سي

کاشفات بلغرہ نیڈک ایٹ مدل ہوجا ہے۔ اگردنگ کی سل پر ہوا ہے اورائ کی کویٹ بدائر دیتاہے ہوراساسرخ رنگ بدائر دیتاہے ہو شاہیم بائی کویٹ کے حلول کا ایک قطرہ طافت سے مدل ہوجا ہے۔ اگردنگ کی سل پر ہوا ہی اورائ یا ان اور ان سے مدل ہوجا ہے۔ اگر دیک کا ایک کمڑا ڈالاجائے ' توایک مرخ رنگ بدیا ہم تا ہے ہو بہ مجورے اور بجری انٹی فیرین کا ایک کمڑا ڈالاجائے ' توایک مرخ رنگ بدیا ہم تا ہے ہو بہ مجورے اور جرس دیا جائی رنگ سے مبدل ہوجا ماہے ۔ اگر انٹی فیرین کو بوٹائش کے آبی محلول کے مہراہ جس دیا شانت کے تو یہ اپنی لائن اور بوٹائش ہم اللے میں تحلیل ہوجا کہ انگ الگ منامب کا شفات کے ذریعہ شناخت کے ماکنا جرس میں اس میں اس میں اور انگ اللہ منامب کا شفات کے دریا الذکرین فیرک کو دائی ڈرین سے ہس میں موجا کہ اس کا دریا ہو ان کو دریا ہو ان کو دریا ہوگا کے دریا کا دریا ہوتا ہے۔ کہ دریا کا دریا کہ میں موجا ا

فینال و الی میخفل یا سرایرولون (phenyldimethylpyrazolone) ایمنی اسلی یا برین (phenyldimethylpyrazolone) اسلی یا برین (Rapin) سے کا بری مطاحات بدا بوگئی ہیں۔ رَبین (Rapin) ہے ایک بست و مشت مال حودت کے واقعہ کی الحلاع دی ہے کہ اس سے بندر و بندر وگرین کی ہم فراکس مصل مدن کھائیں کی کوئی خراب انر بیدا نہ ہوا۔ جیٹے ون بھی اس سے انوگیا۔ اس کے کال اور ہونٹ زراق سے تقریباً سا و ہوری سے ا

Lancet, May, 1921

Revue. Med de la Suisse rom , 1888 L

کیمیا فی تخرید - آنی فیرین کوترشی اور فلوی و ونول قسم کے محلولات سے

ہندیکا وفارم کے فلیس کیا بسکت بائی فیرین کوترشی اور فلوی و ونول قسم کے محلولات سے

کاشفات ۔ فیرک کلورائیڈ (ferric chloride) کے ساتھ ل کر ایک تاریک سرخ ننگ بیدا ہو اے جب نمی لوئرشوں کی افراط زول کر دبتی ہے ۔ جب نئی لائرین

مرخ ننگ بیدا ہو اے جب معدنی ترشوں کی افراط زول کر دبتی ہے ۔ جب نئی لائرین

(antipyrin) کو رنگ کٹ معفوف کے ہمراہ گرم کیا بیا آیا ہے تو ایک اینٹ کا ساس خے رسوب

متاہے ۔ اگر تعور اسا یو ایشیم نا ٹر ائیٹ (potassium nitrite) یا بی من حل کیا جا اور

وہ انٹی پائرین کے ساتھ ل کرایک سبزرنگ پداکر اہے۔ یہ کا شفیت م پائرا برالونوں (pyrazolones) میں سنترک فور پر یا یا مباتا ہے۔ اگر کوئی مریض انٹی یا ترین کھار إ موتو

اس مل محقور ملفیورک دیپیڈ کی د فراط لما ئی جائے تو اس سے جوٹا ممرس دبیثہ آزا د موتامجہ

Brit. Med., Journ, 1899

The Lancet, 1910 J

ل من فیک کلورا مُدّ (fernc chloride) کا منسائل طاع ہے فیک کلورا مُدُّا تعال عال عوّا ہے۔ الکلائبڈی گروہ کے اکر متعاملات انٹی یاٹرین کوتر سیب کر دیتے ہیں۔ المعتقد المستعمل (para-acet-phenatidin) المعتمد المستعمل (phenacetin) ر ہے ، موقعوں بڑھنے دہ علا مات کا اور دو مثما لوں میں موٹ کا موجب ہر ہی ہے ۔ نسست نیکل (irenkel) يهان كما به كراك طاقوراً وي ن من أربي بينيسش (phenacetin) كمالي من کے مداس کا حروا ورنجا فی اخت نظراہ پڑھکے اور منفیات گھٹ کر ٹی منٹ وو تین کک رہ تکھئے ۔ابیکن منحتیا بی موگئی۔ فرینکل ہے ایک سفت وہ سالہ اٹرکی کا نذکرہ کیا ہے جو ہوا امانے نے بعد جند بی کھنٹوں میں مرکئی ۔ میر (Betts) نے ایک اومی کودیکھا . اس الحية من بين محيني كي يعد المد ألله ألم كرين ينيسل ((phenacetin) كلما في يمسري حوك بازی طبیت تحبوس مو تی به اس کاحر و تاریک اور نفتر بهاً مها کنی کے رنگ کا تعاا ور اس کو کیکی اور تبہنی مر موگیا . پہتا ہی برکترت سے بیمینہ آر انتما مرک یا تی صفی خنگ سے ۔ منکشف عصوں می مارسلاتوں (wheale) کی مورت میں ى مِوْ بُي مَتَى . درمُهِ تَمِيْشِ ﴿ وَ فَ سِيمِ يَهِمُ نَهَا . الكِيرِد نِ مريضِ بالكِل مِعلاجِينًا موكب -ا من (Kronig) نے ایک مفت و وسالہ الرکے کا حال بیاں کیاہے کہ اس نے تین سیفتے ه اندهیشین (phenacetin) کی بندر و بندر و کرین کی مارخراکس کھائیس اور آخیاب ایک مانچویں نوراک اور بھی کھا ئی۔اس کے ملدی تعدائ کو فے اور اسہال اور درومیر ولكار بعيروة ازرى موكيا، اور اس كي شياب كارنگ ماكولبث (chocolate) كاب بوكيا اوربعد ازال اس من فون مي أكباب من فرى فوراك كمائ ما عن كم تين ون بعيد موت موگئی ۔ اس دواکی طی خراکس کا ایک بدرون شریر کون بولیت (methæmoglobinuria) دوار (vertigo) اورعدم الشاق بيدا موكيا ب-

Vereins-Beilage der Deutsch med Wochenschr., 1893 al.

Brit Med Journ , 1896 L

Berliner Min Wochenschr, 1895 al

کاشفات سلفوونیدک اید (gulpho-vanadic acid) کی نرزنگت پداکرا ہے جرگرم کرنے پر ساوجو جاتی ہے ۔ جب نینیشن (phenacetin) کامحلول کی سروی کی لینے (sodium persulphate) کے بمراہ گرم کیا جاتا ہے تو ایک زروزنگت پیام وتی ہے جو دیر سک جوش دینے سے ناری رنگت بن جاتی ہے ۔

Berliner Klin, Wochenschr, 1884 🕹

Therap. Monateschr., 1899

Verhandl d. Soc Scientific, S. Paulo, 1906

کانتھات فیرک کلورا کیڈ بغشی رنگ بیداکر آے اورسفوو نیڈک ایٹ (sulpho-vanarlic acid) پہلے نیلا اور بجر بغنی رگ بیداکر نامے اگر ایک کوڈی نا ٹرائٹ (aodium nitrite) کی فلم مرکز سلفیورک ایٹ کے دوایک قطات کے ساتھ آمیز کی جائے اور اس میں فدار سیارسن (resorein) ڈ انی جائے تو ایک بغشی رنگ بید ا ہو تاہی ج

يل نيلي اور مير بورك زنگ معمدل بوجاتاب -

بائروگیلالید (CaHaOa) (pyrogallol) بین یاروگیکالید (pyrogallol) اگر بڑی مقدار میں نظام میں بندب جو حائے تو یہ سنے جیموں کو تماہ کر دیا' اور بہر تخفیف تمیش کئی ما سیت مثلل اور بیٹیاب میں آزاد میموگلوبن اور مث بیموگلوبن کی موجودگی کا موجب ہو تا ہے۔ سنہ بیموگلوبن فون میں بجی بائی گئی ہے۔ بہر مکن ہے مدسے زیا وہ مون فالباً یہ اس امر کا نیمج برتا ہے کہ علقات بن ماتے ہیں ریعقات موت کی علت عالی تابت

جوتتے ہیں۔

رمایی (Reilly) نے ایک دو وسی سالہ عورت کی شال دد ج کی ہے کہ اس نے آوصہ السس پائر و گیال (Pvrogallol) کھا لہا۔ جب اسے دیجبا گیاتو اس کا عبرہ خاکستر فالور فرنٹ کال کیا ن اریک بہلی رنگف کے نئے ۔ تے اس ل اور دم نولیت ردنما مو کی بیکن ورد کی بالک نہ نعا۔ نفر وج ہی سے اس کے فلب کا فعل مختص نعا پیراس کو قوا موگیب اور اس و قت سے جب کہ علانات بہلی مرتبہ و بھی گئیں وہ ۱۶ گھنٹے بعد مرکئی۔ بعد لمون کی سعالمون منام احت و مملی سے ہو کی رنگت تاریک ارخوائی نعی و الیے (Dalche) بیان منام احت و مسرمالہ وی دی نے نعمف اور س سے کھد کم یا ٹروکسلال محلول کا کس سے کہ کم یا ٹروکسلال محلول کا کس سے بعد مرکئی۔ مرب ایک مورش آ بہز در وحوس ہوا کی سے بعد مرکئی ہوگئی میں ایک مورش آ بہز در وحوس ہوا کی سے بعد مرکئی ہو گئی ہو گئی ہو بیشلی ڈا بت مولی ۔ دومرے دن مث ہیموگلوبن بولیت اور ہیموگلوبن بولیت اور ہموگلوبن بولیت اور ہموگلوبن بولیت اور ہموگلوبن بولیت اور ہموگلوبن بولیت مورش کے بعد موگئی۔ مریف کوباز دوں میں احتفاظات ہو کے اور وہ قوماز دو موکر مرکئی ہے ہیں۔ وہ مولی ہوگئی۔ مریف کوباز دوں میں احتفاظات ہو کے اور وہ قوماز دو موکر مرکئی ہے ہیں۔ وہ سے بولیت کی بولیت اور موکر مرکئی ہے ہیں۔

Brit Med Journ , 1897 🕹

La Semaine Med, 1896 at

في خطاه واغ اور ميسيم ول مي كوئي تغير نبس يا ياكيا. گردے منوره اور زمگت مرسای ال تع بول من فداتی محرف اور ور بدول میں روبات (coagula) تنے ۔ طمال بڑمی موئی تنی اور اں میں آروپ کی طرح کے فدات تنتے ۔ مزیخہ (Bener) سے ایک وا تعبر درج کیا ہے کہ ایک آومی اور اس کی بوی سنے ایک ایک ڈرام سے کھیزیا وہ ائرو کیلال (pyrogallol) نگل لعا ۔ آدم بي تحنية من ان كوتے ہو نے كلي الكين مزيد عالمات عرف اوري بي كومحوس ہو من اور بيہ۔ ب ذیل علامات تک محدد دمتیں یغنود کی کا احباس جو وفعہ دے دکر موہا تھا' منلی جواج ورجرے من عنیف سا نو تبی (paroxysmal) من بن انفلاج فل مات حتک اورز ان ساه تنی ۔ دومہ ہے دن وہ بانکل اچھا معلا ہوگیا ۔ ایک چونتھا کی ارنس با ٹرو گیلال بحالت مملول ہا مغ مکے لیئے صلک ٹابت مو اہے۔ بٹروک (Petrone) نے ایک بی گوئے یا یج اواد کاماروکیا ہے موم مومونا ورج کیاہے ۔ ان میں ووتوسیا تویں دن مرگئے'ا دریا تی ہم ہستہ متصحفا مو گئے۔ میڑون (Petrone) سے یا ٹروگرلال کا سام اتر دریا فت کرینے کے لئے جوانات بیتجدو اورا من امحام دیے میں اور ان کے سائج ورج کئے میں۔ میلارٹ (Maillart) اورا مندلود (Andeoud) کے ایک محلوط مسم کی اصابت بیان کی ہے کہ ایک آ دمی مے تقریباً ہم کرین يا في توكارين (pilocarpine) اوراس كه فوراً بعدم ورام يا مُروكيدال عُل ليا يسمن عايسك میں زمر کا بنتیز حصہ نے کے ذریعہ خارج ہوگیا۔علامات حو منودار مؤمس وہ باٹلو کارمین کا مبتبع بمعیں ۔ سیبنہ کترت سے آیا۔ تمام می طی سطیان اور عدد کا افراز بڑ مدگیا یشکرس در و اود ما میر (tonesmus) تمی تیش گفت کرو و ف بوگئی اور بعدارت عارمنی طور ترطل توکر محورتی جله ہی بحال ہو گمی ۔ پیر محبت مو حمی ۔ بیٹیا ب مب یا کمو کا رمین اور یا ٹیرو کیلال دونوں مزاقت

The Lancet, 1892 -

للج اس کا پہ ہے ،۔ معدہ کاتخلید کرانا 'بشر ملیکر س کی فرورت مو ۔

Ricerche clin experiment, dell'avvelen da acido pirogall, 1895

مِيمات كابتعال كرانا - السين كالتنشأ ق كرانا - اور بروني فور ريوارت بنجيا -

لبمياوي توريد أماتي ادوكو خنك كركية " اک اس ہے یا ٹروگیلال حل موکر کل آئے۔ایس کونتنفر کیا جا باہے 'اورا لکھا '

مالب ينفل جرره ما اب اس كويا فى كرا تعظيم كياماناب او يعيرا بيفر كم تافة للكر الك كراما ما ما هيد و اگر اس التيمر كوتبخر كبايائي توبائرو تبلال تيجيره و ما ما ہيد -

كاشفات وجرائ كيا ف كے ساتھ ال كر أيك الغواني من رنگ بيدا موالى

ا ساسی لیڈ ایٹیٹ (lead scelate) کے ساتھ ل کر ایک سرخی مائل اور فرس معنیٹ Cerrous) (sulphate کے ساندل کر نیلاسا ساورنگ پیدا ہو تا ہے! گریائر و کیلال کے محلول میں سوڈ ہم

ما لبڈیٹ (sodium molybdate) کامملول کلایا جائے تو اس سے ایک تعبورارار فرنگ یہ

سلسلک ایشد (saheylic acid) - پیطب میں اکثر و بیشتر سو ڈیم کے

ا متزاج کی شکل می استمال موّاہ برگاہے کا ہے کا ہ علامات نغیر بدیر موتی بین اور مندرج زبل بیشتل مولتی بین اسمیور و اور گرد ول سے نزف شکینی نزف کمیر وم ولیت البومن ولیت مفن کی بیاعد کی مثری (urticaria) توبات اور مي بوشى - جبوان ت اورانسانون وونون منسول ميكليش (salucylate) ر کا ایک وائی نتی منفی التهاب گروه ب مدر نسانی (Vine) مع ایک او می کامال رح کهای ل من ایک اونس سے کچد زیاد وسوڈ بمسلسٹ کھا لبا اور اس مکفت بعد مرکبا استحال المنس برسنی التهاب کلوی یا باکیا - مارشریس (Charters) اور میلینن التهاب کلوی یا باکیا - مارشریس (Maclennan) بان كريت بين كد مود عم سيسليث (sodium salicylate) كيسام اشرات ان الواه كانتيج مونے ہیں جکم معنوی طور برتب رکرد و ملح میں بائے جاتے ہیں اور یہ کہ قدرتی کم خرب م

Arch di Farmacol spor, 1905 d

Glasgow. Med. Journ , 1887

ا في لائن

نتی کمییا دی نواسے فیرِ فالص نفی۔ کبیمیا وی نتجز بیرے نامیاتی ما د و سے پیلیک الیٹے کو کس طرح مداکبا جاسکنا ہج کہ ') میاتی ماد ، کو ترٹ لیا جائے اور نمیر التیمر *کے را*تھ ملا کرسیسیک الیٹ کو الگ کر لیا

اورحبرو كردن اورسينه اذرق متعابيناب سزيخااورس

يومن موج د تفايد بد بعديس معلوم مواكد دوائي جو ري كئي

مبائے۔ کاشفات سیلیک ایٹر (salicylic acid) دونول

The Lancont 1890 at

Dutsche med Wochenschr., 1881 4L

Corresp Blatt f schwerz Aurtze 1898

Brit Med. Journ , 1911

مرسل (Lewis) من ایک بست وجیارس لد ، دی کے واقعہ کی اطلاع وی ہے کم اس سن و محفظ کے اندر اخر تعریباً . . م كرين اميرين (aspirin) كائي ايكامتعدد يا تعاكد وہ اپنے آیے جار کام کے قابل ابت کرے کیونگہ اسے فرانس ماے کا حکم ہو حکا نظاجہ ا سے روانماز میں والا اکتوبر کو و اخل کیا گیا تو وہ نمایا ل طور پر عدیم الدم مُتفا اس کا ورجُ تَنْيَشُ م و و و أن اور نبض ١٢٠ تقى . وه د ن كوف كرا را يد ١٧ را كو أبركو عدم وموبت زياد شدرتن اوربض . فأكر وراوريع قاعده نتى - اس كوابك حقد وياكما حركه لي نتوها ست ہوا ۔ وقعول کے ماتھ نے جاری رہی ۔ دوسرے دن مبح ۵ بیج آنت می سیے ٹول کی ایک ببنت ٹری مقداد کئی اورمریعن مرفت کے ساتھ ہے موسش ہوگیا۔ ہی کے چند تھنٹے بعدوہ مركّبياً بعد الموت كفائفي (neum) كه آخرى ٥ فث واقعي منلي تقطّ اور احورا وروّلون نولج کے ٹھکوں سے بھرا جہ انتفا۔ تندرسن اورممتلی آنت کے درمیان خط فاصل نہایت میمین نغار معاوم غركيسا ل طور يرلمترب تعي نماطي لمبغه غائب موميكا غنا اور زير نماطي لمبتداه ووق وموی متکتف اور مشاکل رہ گئے تھے۔ اس بڑے رقب سے جزئرف واقع ہوا فقا وی موت کا سبب جوا تمار ما في اعفرا تدرست نفر البوتس (I.ewis) الذينا باسبت كراسيوليلك (aooto (salicylic acid آنت كم يا لا في حصر كه اندرا ز ا وسيسلك البيدس مبعد ل موجاتا مع إور فالما اسى سليلك ايدلى وم عدا نت كاعت افغاطى مدا بوجاتى م - تولان اور اعوركا غٹ ء نما کی فیرمتیا ٹرمعلوم مو تی نئی ۔

فينال بعني كاربالك ايبثه

فینال (C.H.OH) اگرخانص مونو ایک سار بیرنگ تو دو کی مکل رکھتا'

اور جوایں کھلا کھنے پرکشن ہوہا آہے۔ یہ رنگ کی تبدیلی اکسد کا نیتے ہوتی ہے ، ک كييزال (cresol) وغيرم منى ماميلات كى موجود كى كا- إكركيما أل طور رفالع فيال توجوامية والانكعلاركم كربار باركيلا إطبية توس كارتك من موجاتا بع فينال ی و تیز ہوتی ہے جو کہ فلیل ترین مقدار کی موجو د گی طا ہر کر و تی ہے۔ گذیہ عام طور ر كارباك ترتبه كي نام مصمعون ب اس كاتعال ترشي نبيل ہوآاله بيكن ب ابسومن کی ترویب کر دیا اور با نمون کو تباه کر دیباہ ہے۔ یہ یا نی سے ذرا محادی موّا يني اوراس مي ايك اور ١٥ كى نبت سے مل ہو تاہے۔ يہ الكحل اور المغير سالماني ں مذیر ہے۔ صنعانی اغراض کے لئے کیا کار بالک تربتہ اہتعال ہوتاہی اور میں ہ آیا ۔ بو فی صدی منیال اور کول اپر اور eoal-ta: کیے • گرکشیدی ماصلات کا ایک نغیر پذیرا میزه یا بامانا ہے۔ کھا کار بالک ترشہ ایک ناریک رنگ سال ہے کہاں گی بو فينال کي سي ہو تي ہے کيکن ٽوميان الوات کے جو اس مي موجو و ہوتے ہيں کچھ

بداكرديناك. برعبدبرباد موكرة ساني عدائرة في بادينا ترصد بعدس معورا ور رقی آما بوجاً آہے۔ استکیم جارے کن ہے کس درجہ تک انجذاب واقع موک یه موت کاموجب مور ایک عسول (lotion) حس میں ۵ فی صدی کار بالک ایک

غنا اس سے سم کی سندید علامات بیدا ہو گئیں۔

کار بالک ترشیر کی سام نائیر منفاحی اور بعید دو نول طرح کی بونی ب بنفا^{می} لحافات بداكال كاكام كرابئ اوربعيدي لجافاس يعقبي نظام برايك بيجيده اٹر ڈالیا ہے جیوانات ایس یہ دماغ اور نماع کے مراکز کو پہلے ہجان میں لا تااور بعر شاول كرديناهي انسان مي معلوم موتا مي كراس كي زهر في خراكس اول ہی سے شال پیدا کرتی ہیں۔ عرق حرکی ادر تنفسی مراکز ابتدا ہی میں ہاؤ منب ہوجاتے ہیں۔ نبض حموتیٰ اور نبیت تناوی ہوجانی ہے اور تنفس بے فاعدہ اور منعت قلب ہو جاتا ہے۔ تقر برأسا تھ ہی اعلی مراکز برمعی حملہ موتا ہے،

پیائی دوار الا کرواتی موئی جال ندیان کامیلان اور اس کے مبدی مبدی گراقها الدی جو مار الرکوراتی مودی گراقها الدی جو ماری مراکز برج حلد موتا ہے وہ نہایت ہی المال میں مسلم ماری مراکز برج حلد موتا ہے وہ نہایت ہی مالیاں سرویت کے ساند ہوتا ہے میں سے مقامی ملامات بالکل پوشید وردو ماتی بیت موت سندی اور ملی تال کا نتیج ہوتی ہے۔

ی است بی کا ماید با در است کالاما ا استانو فی الفورمنه سے لے کرینیج معده

مك ايك مورش آ مېزدرومموس مو تا ہے . هيريه احساس بوتا ہے كه مىر مكرا را كې ہے اور تریب ہے کہ بے ہوستی ہو دبائے اس کے مبلد ہی بعد قوما ادر بہوط طار ٹی ہومآ اہے۔ چہ وہ برمردنی معس مشخیری ہونٹ کبودیا زہر کے س کے باعث و اغدار اور توج ہوئے ہیں۔ تیلیاں کرای ہوئی ہوتی ہیں۔ نبض جیوٹی ہوتی ہے بشکل محمور موتی ہے اور بالعموم میز ہوتی ہے۔ در جہ میش کیت ہونا ہے اورسطی نم الود با مشک موتی ہے۔ نے اُنٹی استمرار کے ساتھ ہیں یا ٹی ماتی کہ حتبنی دیگر اکالوں کے تشمیم میں یا ٹی جاتی ہے مِمَان ہے نے زید یِ منعقود می ہو بلکہ اس کا طهور میں لا ما تک شکل ہو۔ میشا ب لعموم کمرہ ربانے یا امیر بومان ہے جوناج ہوتا ہے وہ سااوقات ارک رنگ کا ہوتا ہے ا ہو امیں کھلار کھنے پرتا ربک ہوجا تاہے ایس کا سبب فینال کا ایک ئالىيدى ماصل بغبى ما يُدْروتوناڭ (hy droquinone) بِ مِينيَّاب مين جوفنبالا اور ہا پڈروتونا ن خارج ہونے ہیں' ا ل کا مِشتر حصہ سلفیٹوں کے سلفتورک ترمت کے ما تھ ممز وج پروناہے للنداہب میںاب نا زو تا زہ خارج وا ہو تو اس کا بنگ طبعی موتا ہے ۔ مکین معداز آل جب به خاصلات آزاد مهو تے ہمیں اور ان کا مزید ٹاکسد موتا کیے تو بنناب اربك موحاتا ہے۔ البیومن اورسیانک اور انتثنا ای طور برخون مبی موجود ہو تاہیے۔ فینال کے بعید اٹرات نینال کا انت میں انٹراپ کرنے نے بیدا ہو گئے مِيں۔ آيک اصابت اس طرح مبين آئي تھي کہ تقريباً ہوہ اگرين کاربالک ترشهُ پاني ہو بلگایا ہوا' ایک سخ سالہ او کے تو بطور ایک حقنہ کے دیا گیا تا کہ کرموں کو ہلاک کیا جائے۔ اس سے کے در در ہوالیکن فرری بے ہونٹی بیدا ہوگئ جو کہ جو دو گفتہ میں موست پر فنتم ہوئی۔ سرکے کے دصو کے میں کاربالک ترشہ سے کلی کرنے سے ایک بالنے کی موت

بینال (phenol) و بیرونی انتهال مهلک ما بت بوای واژن (rren

بے ایک مثّال کا تذکرہ کیا ہے کہ مس میں ایک بالغ کی کیٹٹ پر فینال لگائے پر تو مامندلات میں کیلی اور امنٹ کی مون فہور ندر ہوگئی۔ خراجی کمون میں فینال کا ونٹر اب بھی موت کا مب موج کاسے ۔ فنال کے بخار شے مہم ر مواکو و مرتبک مونگھنے سے نئر کی علامات مید و

و جباہے میاں نے بحار سے عمور ہوا ہو دیریف سو مصصے سے سم می علامات بہدا وسلنی میں ۔ ان تعینک (Unthank) نے ابک اومی کا صل بیان کیا ہے کہ وومن محمد کمک طاقبور فینال کے دخانات کے زیر انٹر ریا 'اس سے وہ وارا ذہول ارتبات

ب مبتلا موگیا برب بهوری دیر احد استه دیکهاگیا نو ده قوما ز د و تها باس کی گردن در چبره کبو د نزما مبلد مفندی تنتی ا در نبیش مبشکل تحبوس جو تی تنبی . عرصحت موکسی به در چبره کبو د نزما مبلد مفندی تنتی ا در نبیش مبشکل تحبوس جو

عادبانگ مرسان کا آمانی سے دستنیاب موطان ہے ، اور خسسہ رالذ کرط نقد کا مہب ریقه کا مبب اس کا آمانی سے دستنیاب موطان ہے ، اور خسسہ رالذ کرط نقد کا مبب ریق طرب میں کا میں گئے ، میرین کا سات کے میں استان کی میں کا میرین کی استان کی میں میں میں میں کا میرین کی می

ہے احمایا می ہے۔ عربیا نہ طروں میں کاربال سرسہ نمو کی مہ اب بی جو س میں رہ رہناہ' کہذاکیسی نومٹ یہ نی مبال کے دصو کے میں بی لبا دیا ماہے ،ا در اکریکسی دو ا

کی شیٹی میں موتو کے خبری میں دوائی بیئے دے ویا جاتا ہے بروا ہی میں اٹھکتان اور ویلز میں کا دیا لک ترشکے اتفا فیرنسم سے واقع تندہ اموات کی نف داد ۲۴ اور

بزین دربالک ترسط مصاببه موسط درس شده ، بوات ما سه ۱۱ م وکشاند کشم سے واقع شده اموات کی تعداد دمیا تھی ۔

مہماک حوال ۔ ایک ذرام سے ۱۲ گفتہ کے اندر ویت واص ہومی ہے میں او قات موت بہت سرعت سے واقع ہوتی ہے مینی نصف گفتہ سے بھی کم مدت ہیں۔ مرمنٹ ہیں موت واقع ہو جی ہے کہ س کے بخلاف یو ۔ او گھنڈ کک ناخب ریڈ پر موجئی ہے ۔ عام مدٹ مونا م گفتہ ہے ۔ بے حد بڑی ٹوراکو ل کے بعد میحت ہوجی ہے ۔ کہ بنتہ کی (Greenway) ۔ وزیک جدر س کی اصارین در ویک ہے کہ کس وزیک

Med Press and Circ , 1882 .

Brif Med Journ , 1872 I

The Lancet, 1891

اوس سے زیادہ کارالک ترشنگل بیاجسیں ، و فی صدی فیال تعادیس سے گہر بہوط اور کارالک ترشنگل بیاجسی ، و فی صدی فیال تعادیس سے گہر بہوط اور کا ایک ایک جو کہ کاریا لک ترشنگل جائے ہیں۔ میل کاریا لک ترشنگل جائے کے بعد ایس کو صحت ہوگئی ، اس مثال میں زہر کھا ہے کہ اس منطل بعد معدی میپ استعمال کیا گیا تھا۔ جند نے (Hind) کے ایک شروسالداری کا مال بیان کیا ہے کہ وہ والانس کیا گیا تھا۔ جند نے المحقیقاب ہوگئی۔ اس مثال میں فی الفور قدی تحریک کیا کاریا لک ترشد کل جائے کے بعد صحتیاب ہوگئی۔ اس مثال میں فی الفور قدی تحریک کی کھر نی الفور قدی تحریک کی کھر نی المور قدی تھا۔

علاج آگرچ کاربا کک ترشہ ایک اکال به ایکن معدہ کو کسی زم نی کے ذریعہ فالی کرنے کی مزود ت ہے۔ اگر معر لی بخت معدی بیب بی کے سواکوئی اور مرزیمہ ذو تو اس کے اور خال میں بخت اختیاط مد فطر رکھنی جا ہے اکیو کہ مری کی دیو آرین طبعی مالت کی نسبت کی مزاجم ہوتی ہیں۔ متعدد مث بدین نے دیکھا ہے کہ فینال کے تشخی ایپوارفین (apomorphine) اور دگر مقلی تے لائے سے قامر رہتے ہیں تعلیہ کے بعد معدہ کو نیم گرم یا تی سے خوب دیمونا جا ہئے 'یہ امر مغید موگا کہ اس یا نی بی کھی میکنیسہ معدہ کو نیم گرم یا تی سے خوب دیمونا جا ہئے' یہ امر مغید موگا کہ اس یا نی بی کھی میکنیسہ اسٹول کو ایک ہوئے کے دس سے فریدال کو اسٹول کو ایک ہوئے دیا گرم اسٹول کر نیا جا ہے کہ ارتفاق کی اسٹول کر نیا جا ہے کہ ایک کرنے کا موقعہ حال مو نامے اسٹول کرنا چا ہے کہا کہ معدہ و معوبا جا سکتا ہے کیا اسٹول کی اسٹول کرنا چا ہے کہا تھا کہ معدہ و معوبا جا سکتا ہے کیا اسٹول کرنا نیا ہے کہا تھا کہ سے میں ویا جا سکتا ہے کیا اسٹول کرنا نہا ہیت مشاکوک ہے ۔ ہیرو بی حوارت رمانی 'اور ہیری اسٹول کرنا نہا ہیت مشاکوک ہے ۔ ہیرو بی حوارت رمانی' اور ہیری اسٹول کرنا نہا ہیت مشاکوک ہے ۔ ہیرو بی حوارت رمانی' اور ہیری اسٹول کرنا نہا ہیت مشاکوک ہے ۔ ہیرو بی حوارت رمانی' اور ہیری ہیں مشاکوک ہے ۔ ہیرو بی حوارت رمانی' اور ہیری اسٹول کرنا نہا ہیت

Med Times and Gaz., 1875

The Laucet, 1884

Therapeut Monatshefte 1906

مفید ہے ۔ اگر تنفی لل سے موت قریب الوقوع معلوم موتی مؤوّننف می معنوی طور پر ا داوک نا مائے۔

احداد کرنا جا جائے۔

ہوسکتے ہیں اور کمن ہے زمری بد بوجوس ہو یہ خدی ختاد مخاطی کمن ہے زم شدہ موجو ہوسفید یا خالمت کی رنگ کی ہو توجوس ہو یہ خدی ختاد مخاطی کمن ہے زم شدہ موجو اور مری کی عندا و مخاطی ہی ہیں ہیں اسطرے او ف ہو یہ مغید یا خالمت کی رنگ کی ہو اور مری کی عندا و مخاطی ہی ہیں ہیں اسطرے او ف ہو یہ منداور مری میں جو تغیرات واقع ہوتے ہیں وہ تماس کی مدت کمتر ہوئے کی وجہ سے باقعہ م اتنی خوبی کے ساتھ نمایا ل نہیں ہو تے بقتے کہ معدہ کے تعیرات موتے ہیں یہ معدہ کی بار بطوی نی سطح محن ہے مغیر سے ہو اس کا می طی طبقہ المحموم شکنداز خت ہیں یہ معدہ کی بار بطوی نی سطح محن ہے اس کہ د باغت کی گئی ہو۔ ، گر شالوں میں یہ نرم شدہ ہوتا ہے۔ اس کی ذعب خالم یا بائی گئی ہے اور اس میں چوٹے بھولے نزنی نقاط بائے گئے ہیں کہن ان کئی موری کی گئی ہے اور اس میں چوٹے بھولے نزنی نقاط بائے گئے ہیں کہن ان کس و ہے۔ معدہ میں فون کو و میں حیدہ میں فون کو و میں معدہ میں خون کو و میں میں ہوری کے اس میں ہوری کے اس میں ہوری کہنے اس میں کہنے اس میں کہنے اس میں کرکے اس میں ہوری کے میں ایک کی جوٹیوں کا میں میں دور متی ہے ۔ اُونز (Owens) کا لیم کے عبائی خانہ میں ایک بخرے بس میں ایم کی خوٹوں کا میں میں دور متی ہے ۔ اُونز (Owens) کا لیم کے عبائی خانہ میں ایک بخرے جس میں ایم کی خوٹوں کا میاری اور یا باغا نا ہے۔ ۔ اُونز (Owens) کا لیم کے عبائی خانہ میں ایک بخرے جس میں ایم کے داریار گزرتا ہو ایا باغا نا ہے۔

تکیمیاوی تخزید اماقی او در استفراس تعدال تراشد ظائے عبد آل میں تعدال میں استفرال تراث ظائے کے بعد آل میں ہے کا کاربالک ترست کو بذر بعد کشید آل مانی مبد کیا جائے آئے۔

کاشفات کنیده مین فینال کی موجودگی اسس امرسے شاخت کی دائمتی ہے کہ فینال کی موجودگی اسس امرسے شاخت کی دائمتی ہے کہ فینال بروموفیال -(tri-broino) کے ساتھ ل کرٹرانی بروموفیال -(tri-broino) کا رسوب فینال کی افراط بریش نی پر ہوتا ہے اگرفیال کے آئی محلول میں ذراسا المیونیا کی فی اور تعوز اساز کک کی معود کی برومیں باتی فیات کے آئی محلول میں ذراسا المیونیا کی فی اور تعوز اساز کک کی معود کی برومیں باتی است امیرہ کو مرم آنج و سے برنسلار تک معالم والحج

ال کے خاند ا ہونے کے بعد جب اسے ترشایا جا ہے تو نیلارگ مُرخ یا زرومیں مبلا ہوتا ہے ۔ فینال کے محلول میں نیرک کورا میڈ کامحلول ملایا جائے تو نبشنی رنگ یہ براہوتا ہوتا ہے ۔ اول الذکر کاشفہ اببا مسئال) لایا جائے توشیٰ منج رنگ بیدا ہوتا ہے ۔ اول الذکر کاشفہ اببا بشرکہ ہوا آپ کے اول الذکر کاشفہ اببا بشرکہ ہوئا کے ۔ اول الذکر کاشفہ اببا بشرکہ ہوئا کے محلول میں فروال (furfurol) کا ایک کمزورت میں میں موال دیا جائے اور متحانی ناکی دیواد کے سانے سانے سانے طاف قر سلنبورک ترشہ ٹرکایا جائے ، تو ترشہ کے اور ایک مرخ رنگ جو بیلے میں مبدل ہوجانا ہے ، مودار ہوجاتا ہے ۔

کمی تخیق - کسیده یه وینال دودون کی کی تخین سرطے کی جاسکتی ہے ککسیده کو روین یا نی کے در بعد ترمیب کبات ایک اور یوب کو وصوکرا ورسو کھا کر تول بیا جا آہے ۔ . . احد ال فی روید میال ۲۸ مرد در دونیال کے فراط ہے ۔ مبال کو اس کے برومین استراج سے سوڈیم منم کے عل کے در بعد آزاد کیا جا اسٹ اویجرا شعر کے ذریع خلیص کیا ماسک ہے ۔ ایتھ (ether) کی تیجر کے بعد بوٹعل دہ ماسئ اس کا منذ کرہ یا لاط بق راستیال کیا ماسک ہے ۔

پتاب ہیں جو ممزوت نیال سلمانک ترت (Phenol-sulphonic acid) ہوا مخلیات اور مبال کی نظریق و لی تحمین کی حاسکتی ہے: ۔ یتباب کو بیال تک بخرگروکہ یہ شربت سارہ حائے۔ پیریس کو مطلق بحل کے ساتھ مخلیص کرکے تقطیر کرو' اور الکمالی محلول کو اگر الک ایسنڈ (Oxalic acid) کے در بعداس وفٹ تک ترسبب کرتے ر موجب کک کررس کرنا بالکل بعد نہ موجائے ۔ بیراس حدیک پوٹائٹ میا یڈرد کی میڈ طاؤ کہ تعالی کمز وقسلوی ہوجائے ' اور سخر کرو بیان کک کہ شریت سارہ بائے ۔ بیرتعل کو ترساؤ اور ایو ٹائٹ میم فینال سلفیٹ سے اس طیع جو فینال آزاد ہو اس کو کند کر لو ۔ بیر اس کو ٹرائی بروموفینال میں تبدیل کرکے بقدار کی نمین کر لی جاتی ہے۔

می کرو اولین (creolin) ایک تیلیان تاریک رنگ سیال مے جوکہ یانی کیساتھ ملکرایک دوہمیامتحلب بن عالم ہے۔ یہ کولٹار (coal-tar) سے اخوذہے اور متعلین

(naphthalone) اومِنال او مختلف إيدروكار مول (hy dro-rarbone) مِشْتَل بيت _ يرمطور حروم کش کے بشمالی ہوتی ہے اور صرف کس وقت زہر لی ہوتی ہے جب اس کی بڑی مقدارس کھائی ہائی وی۔ ایحران (v Acheron) نے درج کیا ہے کہ ایک سی سالم آدی نے تعریباً 4 اوس کروٹس (creoling) في في حس سعاق بعم منى اور رحني مشخات بدا بو محلف و وسرے و الكال فالل اور مكر ذرا ترا بواتفا اوراتهات زرو موكية . بنتاب تاريك مبز نقا اوركس مي كوالله كى مشترة ت عقر ير بحث بوكئى - ييز (Pinner) في ايك ٧٠ سال عورت كود يكماك اي ال تقریماً ایا اونس کر بولمین بی بی ۔ اس سے وہ نوازدہ اورشاحب ہوگئی اس کے ہونے ، رِد ف منتخ په تیلمال کچه هجو دیم تنمس ا ورروشنی ہے۔ نغیف طور سرمنیا نثر ہو تی تقبس یماس س کر الحین (creolin) کی بوموجو و تقی نے اور دست ہوئے . بیتاب کا ریک تا ریک منر تھا ر بروین یا نی (bromine-water) کے سائھ ال کررموب وتنا نھا' اور فرک کلور اکبڈ کے ساتھ س کر ایک نفشی رنگ دیما تھا۔ بھر سحت ہو گئی (زند سے (Dinter) کیے سال کیا ہے کہ من عهدنوں منے ایک ساتھ اڑ معالی اڑ معالی اوٹنس کر بولس ہی اور صحنباب موگئیں۔اروسٹن (Rosin) سن ایک اصابت درج کی ہے کہ ایک مورث کا وضح کل مونے کے معداس کے عم کو دمو لے کے لئے کر پولس (creolin) کا م فیصدی علول استمال کر کیا - اس سے بموط یدا موا اور قبے ہوگئی' خارج سند ہ موا دس کر بولس (creolin) کی مرتقی ۔ مر بیسہ مرکمیٰ ۔ لا مسال (lysol) مربيال (resol) بميتال (phenol) اوركول ار (roal-tar) کے دگرشتقات کاماین کے ساتھ نیا ہوا مرکب ہے۔ اس میں تعریباً ، ۵ فیصد ی ارمیال (cresol) ہوتا ہے۔ اس کی سام تا تر ایک حصد درجہ تک فسال کیسی تا تر اے ساب موتی ب- اس كى اكال الفرخيف با اور ال كه برت برت سام ، ثرات وه ، بي جوكه

Herliner Khin. Wochenschr., 1889 -

Deutsche med Wochenschr, 1895

J Therap Monatshefte, 1889

Therap. Monatsbefte, 1888

من اور قلب بر برنت بن عبدا كرق فى مامكى بن الانسال كى برى فرداكول كم المسلام بن المورك المور

بكرك نزشه

483

(PICRIC ACID)

کرک ٹرنٹہ [C₀H₀(NO₀)₀OH) مینی ٹرائی ٹائٹروفسینال (trinitro) ایری ٹرائی ٹائٹروفسینال (trinitro) (phenol) یہ فینال پرنائٹرک ترشہ کے عل سے تیار ہوتا ہے ۔ اس کی ذر ومنٹوری اور قالمیں فلیس ہوتی ہیں جو ٹھنڈے اپنی میں نموڑی سی اس گرم پانی میں اس سے زیاد ہ وراکلی میں ہوتی ہیں۔ یہ اپنچراور کلورو فارم میں کسی قدر مل پذیر ہے لیکن

Deutsh, med Wochenschr, 1906.

Berliner Klin. Wochenschr., 1906 -

Hofmeister's Beitr z chein Physiol u Pathol, 1907

Deutsch med Wochenschr, 1906

وہ ایمال اللمل میں ہوتا ہے۔ کرک ترشہ بے دنگ ہوتا ہے نہایت کلخ زردست ترشی خواص کا الک ہے اور اس سے ایسے ر بلنے رومک ہے اور اتے ہیں۔ کرک ترشہ کامحلول اشاد کوزرو زنگ سے رنگ و تنابینا در اس متعد کے لئے اسے شرینی سازی میں انتعال کما گیا ہے۔ اس کے ملخ ذا كُنَّة كى وجه سے اسے بير (beer) مِن حشيتنة الدينار (hops) كم مدل كے طور موال زنند کے تنر کی بیت کروار دائیں مندرج ہی اور ایسی واردات ت ائج میں آئے ہول ایک مجی ورج مہیں۔

حیوا ما ن یونی برکتے ہوئے ارت (Erb) سے یہ ویکم اکہ کی (picrates) سے خون کارنگ مبالا بعور ا جوما آسے ساتھ ساتھ سے قرموں اندر متميّز نواتين اورصل من آزاد يو انين بيه ابه جاتي بين مفيد سفيد مبيول كيّا می غیرمه ولی امنا فه بومانے کا امکان جو تاہے۔ موت کاسب

اخراج کردوں مانتوں اور اغت بہ مخاطی کی را ہ سے ہوتا ہے۔

علامات _ ذیل کاواقعہ جو ایڈلر ہے (Adler) سے بیان کیاہے اس امر کی مثال بیش کرتا ہے کہ ایک سام خوراک کے کیا اثرات ہوتے ہیں ایک نٹانیز دوسالہ ی بس کو طهر سی معدومیں شدید ورد بسکا تبوگیا اور بار مار تھے میں ہے لکے صلیداورمل کارنگ گراتاریک زر دابلکہ نقر بیاً معود ابوگیا بتلیال متوسط طور برمیمیلی بو تی تقیس اور روشنی کاخفیف سار وعلی کرتی تقیس - فرتندگی ا تكليا ك سنج كي حالت مي ميلي بهو أي اوربيد يوني الاي (metacarpo-phalangea) مل برتمب وتفيل. بتياب كارنگ يا توت كي طبح سرخ نفا - اس من البيون يا مفراوی اون مالکل ناتھا۔ آبک ذراسالمجمٹ پیدا ہوئی جرزوی طور پر معورے تل تما يا فا ذر بال اور ما توت كى طرح سرخ رنگ كالمحسا-

Wiener med Wochenschr., 1880

Die Pikrinsaure, 1865

ما خانه و و نول من کمک ترشه (pierie acid) کی ایک معتد به مقدار موجود نے کے اون بعد میں میں اس میں اس کے کورٹ آمات موجو دیتے ۔ حذی دِنْ مِن مَلِد كِي بِدِر بِحَيَّ كُفِّ لِكُنِي اور مُرْيضِه الْبُك مِفْهِ ل کو معده می موزش آ مزدر دانما حرمت کر سرا مثلًا بوئما ۔ اس کے تعدیم بیٹناپ کیا گیا اس کا رنگ ٹا ۔ بک مینج تھا اور اسس میں ارک نرشه موجود نعابه میرمون موگئی کارلمین (Karplus) نے زمبر نکلیے کے 14 . میں کمرک ترشہ یا یا ۔ ہیں مثبال میں کرا مک نرشیہ (picramic acid) نرنشه (ether-sulphuric acid) کی متعدا رسمی زیاده یکی ہے کہ حس سے حلیہ کی مدر بگئ شر اسیف میں ور و انتخفام تشخاواسهال ہو کر پنیا ب کا رنگ سرخ ہو گیا ۔عیرصحت ہو گئی۔ ایک اور متال میں تر بیا و گرین سغوف سنده کیرک نرشه (pieric acid) مبتل میں لگاہے سے سم مدا مو تئس ، ایک محت کے اندر اندر جدید رنگ اور احراری موکئ او دیگرعلا ما نشامعده اور گردوی می در در اور نعاس کی حالیت ب معِنة سك علِد بدرنگ رہيٰ اور احمرار گبارہ دن گ ۔ ٹی سیون مل کرک ترستہ (picric acid) نگلاما جیکا ہے اور سوائے تے اور اسہال کے اور کو کی خراب اٹریدائیس ہوا۔

Wiener klin Rundschau, 1898 al

Zeatschr f Med , 1893

Journ. de Therap, 1880

عمسلاج معدہ کا تخلیکر ایا ہے اور اسے فوب دموکہ میاف کرنا بہائے۔ مرتات بول کے ذریعیہ اور مفرورت ہو تو ملینات کے ذریعیہ اخراج کو ترقی دبین جاہئے۔ ور داور افیٹھن کو تسکین وینے کے لئے غالبًا مارفیا (morphine) کی خرورت بڑے گی ۔

کاشفات ۔ آگر کرک نرشد کا آئی محلول مخورے سے بوٹاتیم سنبانا ئیبدد (potassium cyanide) کے ساتھ طل یا جائے اور آس کو نرم نرم آنج وی جائے تو اسکا (ammonio-copper کے ساتھ طل یا جائے اور آس کو نرم نرم آنج وی جائے تو اسکا (sumonio-copper کی گرفتری کے ساتھ مل کر ایک مبررموب و تیا ہے اسسی لیڈ الیٹ نیٹ کے معالم کا کر ایک ترشد کے تو ایک میزرموب و تیا ہے ۔ سفید دلیشم کا کر ایک ترشد کے تو ایل کے تو بید زر و ریگ کا جو جا تا ہے ۔ بعب میں بانی سے دھوسے پر یہ ریگ زائل نہیں ہوتا ۔

كريوبوث

(CREOSOTE)

Vierteljahrsschr. f ger Med 1889 al

Friedreich's Blätter f ger Med ,1888 al

دی ہے' ایک موروزہ بی کوم الا ، اس قطرات کر اوموٹ کے دیے ېخ موا اور وه ۱۱ گمند من مرگها ـ امتحان لاش مرمنمي خطه ن حورک دسوٹ کو بطور دو اکے استال کر رہی متی بتدیج اکی خوراک برمعا دی ہے اس واقعہ کی اطلاع دی ہے بعد میں ویکھا تو ہے بوش یا ما^ہوہ تنخیری *سائس* ے جراے زور سے تعنجے ہی کے بی نے ، بون ر خلاف ' زوا ور کی (Zawadski) نے ایک بنیاد ودوسال عورت کا مال ورج کیا ہو کہ اس مے دودہ مں ملے ہوئے کہ روسوٹ کے جیم حید تطرات کی تمن خواکیں مگل لیں ا اوره دن بعدم کئی موت کے بعد وٹر بے ٹاکلات مری کے بالائی حصہ میں اور باقی ہو اب کے قرمیب ائے گئے معدہ سرخ اور مبترب تھا اور گردے ماد طور برملتر

بانوشد کے مرعکس کے بوا کو ی مفت تنائی طریر میا کرتا ہے۔ کر اوسوٹ گردوں گی راہ سے خابع ہوتا ہے' اور بڑی ٹری خوراکوں کے بعد متباب میں اس کی ومحوم

ئی ہیں اور نبطا ہرائس سے کو ٹی مفرت رساں انٹر پیدا نہیں ہوا۔ نوراک کو تطوات سے لے کر. . _{ایا ا}س سے بھی زیا وہ تطرات تک روز انہ شرمعا تبدریج تحل (toleration) کا عا دی کیا ما تا ہے۔ فروڈ نتھال(Freudenthal) کی شا

New York Med Rec .1892

Centralbl, f funere Med., 1894

کوی کا او میروالد دیا گیا ہے مربعد سے بیان کردہ انرات سے معتمیاب ہونے کے بعد افرات سے معتمیاب ہونے کے بعد افران کے اور می زیا وہ بڑ معالیا بیان مک کہ یہ روز اند دومر تب بوئے می ڈرام کس بہنچ گئی مملک وارد انوں بی عاملے کے کر۔ المعنموں تک میں موت و انفی موسکتی

عب لاج و ہی جُوک فبال کے تسم میں کیا ما تاہے۔ معدالمو تی مناظر ان مناظر کے شار ہوتے ہیں جوکہ مینال سے بیدا ہوتے ہیں۔

باهب

الكلائبيدا ورنباتى زهر

الكلائيد تو الميلائيد تو الماسي ما الماسي المسام المين الميل الميد المي

جاعتي متعالات.-

فاسفو الريك ترشد (phosphomolybdic acid) بكونى الغور تهار كرف كا طريق بيد بي كرمود يم فاسفو ما ليرثي (sodium phosphomoly bulate) كوا يسيد إن الرك ترشك دربد ع مع ترايا بوابو آن كل دست كرابا بايرية بر بربتهم الكالبيد ك خوادوه نبازات امران كورزاه وه انتها در مدرتيق مملول كي مالت بي هون ١ وران ك طلاوه ايونيا في مل إور اليمونيا يح مشتقات مثلًا فينال ايمائن (phenylamine) ميشل ايا أن -methyl (amine) ومثل مركومي ترسيب كردنيا جه - يسسيد، ما بدئ ادرياد ك طحات كومي ترسيك درا ہے ، بشرنیکہ دصالی کوحالت محلول میں رکھنے کے لئے کافی مائٹرک ترشہ موجود نہ ہو ۔ ایک اورنازك بما عتى متعالى، فاسفوننجسكك نرنتيه (phosphtungstic acid) بيخبن تقريبًا وي تعالمات مال موقع بن جو فاسغو ، بدُل برسندسے بدتے بي -آيودس (iodine) جبكديد نواسيم آيو دُا أيدك مديد يا ني من مل كى بو أن بو اكثر الطائمة ول ے ساتھ مکراکی بحولارسوب دی ہے ۔ یوٹاکشیمو مرکبورو آیو ڈائٹیڈ (Potassio) (mercuro-1odide) به اسطرع تياركيا جانا بوكد مركبورك كلودا ئيد كد مملول مي يواست س يود الريد كام ول مرف اسفدر و الاجابات كه وه مرح رسوب جوا ول اول بنتاب مل جوجا ما ہے اور ایک بےرگ محلول بانی روما آہے) بہت سے الکلائیڈوں کے ساتھ مکر سفیدرسوب وبتاجه واكرانكلائيرى مولول له تمور بوتورسوب مريش فها جواجه - بيمتعال، ان متعاللًا كى بنسبت جويشة ندكور بوك بن كم نازك يوتاجه عامكر ارفيا morphia كفي الكلاميدي متعالات اورمي بيء مثلاً بينك كلورا سيد (platinic chloride) يكرك ور فيتك (pieric and tannic) رَيْتُ بِرَمَة لِوَالتُك آلِورُ اسْتِ (pieric and tannic) potassic iodide) وفيره بليكن متذكره مدرسب سے بيتر إي -

ر معنصو منعا طات ان فعلوں یں جو منتف انکا یُڈوں کے لئے الک لگ وقف کردی گئی ہیں بیان کروے گئے میں۔ کثر و بینزان کا بہترین الملاق موس انکا ئیڈ پر ہوتا ہے، جس کے میل کرنے کا طریقہ یہ ہے کہ انکا ٹیڈریٹس معلول کے میند قطرات کو اسس مد تک تبخیر

ى مها ناسته كه دوختك بوجاتے این د كشار مسمر مدر

(STRYCHNINE)

النين (C,1H,2N2O2) لا كانباسي (Logamaceæ) كي تعدر تي نسيلر ك ستعدد يودول من يا في جاتى بعد اور كيل سد إسين ف النيشين (Bt. 1gnaty. R) في مجل (bean) سے نیار ہوتی ہے اان دونول میں اس کے ہماہ ارکسین (brucus) ہوتی ہے۔ سرائين بعرجم قلمون يشتل موتى ب بوك إنى اوراً يتم يركشك ميرث (spirit) يراس مع تيرز إده آساني كرساند او كوروفارم مي بنوي مل يُدر موتى بي - سركنين كا ذامة انتها درجيك مواسي ، جوكدايك حصد راكنين اور معد يا فاسع معلول مي مجامون بوستخابيت مستنغل بربن الكلائية ول إس مصيحه ا وبسموم مده حيوا باحث بحيح كند مده باقرات (remains) على كزرافت كميا مباسكما بديرا نوانكفي (Ott Jengh) في يمعلوم ي كه اگرمد كنين كوكند بوري جراتيم (saprophytic bacteria) كي زريا تراايا ما عنه تواكي سمی قوت پندون کے لئے بڑھ ماتی ہے اوراس کے بعدرا بھٹی ماتی ہے ۔ معبد قولونی (B Coli) ، سے تمروع ہی سے کمٹ نے لگا ہے ۔ اگر مٹرکنین من ماہ اس برثور کے عمل کے زیرا ٹزرہے نویدایی تقسع تون کودنی ہے۔ مشرکین زبردست ماسی خواص کی مالک یے ا وركما قتورترين ترشول كى تعديل كرونتي ہے۔ اسے أيك غيرمين مستة كك المرتون ملغيورك زشرك على كرزرا ترركما ماسكنا بع بغيرال كركراس مي عليل واقع مورس كنين كعلمات جو نجارت مي طنة إلى وويدم اسلفيث (sulphate) ، نا نيرب (mtrate) وراسيميك (acetate)

مركنين بعض مغوفول كاحزوم عرج مول ، چوبيول ور ديم كومول (vermins)

Vierteljahrsschr f ger Med, 1896 📥

کو این کام است است است کی الاستعال سفوف بی (Battle) کے کوم کن کے ناک سے استی است استون کی است کے ایک است کے است کا است کا است کر است کے است کے است کے است کا است کی است کا است کی است کا است کی است کا است کی مقد کر است کی مقد کر است میں ایک بالغ ان ان کی مقد کی مہنک مقد ارموج د ہوتی ہے بین (Butler) کا طرکنین کرم کس است اور اس میں سرکنین تقریباً استی ہی ہوتی ہے بین کو ایک اور است میں سرکنین تقریباً استی ہی ہوتی ہے بین کو ایک کے است کو کا است کو کو کا کی دائش کا کم کس کو کم کس کا کی دائش کا کم کس کا است کا است کی دائش کا میں دائش کا میں دائش کی دائش کو کم معدی رس اس اون کے دیگ کو کم فی کرنے کے لئے کا فی ترشنی موتا ہے البنا مکن ہے کہ جب نکورہ بالاسفوف کا مبائے تو موت کے بعداس کے دیکین دائش کو کم مدی بات کے بعداس کے دیکین دائش کی دائش کی دائش کی دائش کی دائش کے دیگ کی دیگ کی دائش کی در دائش کی دائش کی در دائش کی دائ

Medical News , 1895

Arch f Anat u Physiol, 1900 o

چنه به عبود آجانا ب توکی دیدک لی شیخ آختی جعیا تابیدی سید ا دیشکم کے معدلاست مندوا وركفت مومات اور مارسه كامالا من كانا اور منت بوم البعد ينب نهايت نيز اوركز ورجوتى بيد اورس برطى ركاوف يدا بوتى م اعلی موقوف اوجاما کے جس سے لمایاں را ق نردار دوجا ما ہے۔ مریش کا ل مورم بابوش ربها به اورنها بن تديرمبهاني در دميس كرتابده اورفوري موت ك اسے جعبے دو قریب الوقرع سمیسا ہے اسے زمنی تعلیف ہوتی ہے۔ وہ مِلاً مِلاً کے کہتا ج كه اس كے كرب كوتكيں دينے كے لئے كچوكها مائے اركب اس كے نوورد و جرسے اور بروزكرده مقلات السين المبيلي بوعي تبليون ورارر وبشرصه معاف ماك مال بواجه اكب يازيادهمنك كوبعد مسلات وصيد يرماته بي، مقلات العين كابروز موقوف مجيماً ہے اور تیکسول کی معمولی جسامت بحال جمع باتی ہے کم بی تنفس دوبارہ تروع بوجا تا ہے زداتی معدوم ہومیا کا ہے اوٹریش کی روست ہی گسٹ ماتی ہے۔ مریش حسستند ہوکرا وسیع کے مود معينوف كما يا اوا بررت بد اليكن يسنج ملديا بدير ودكرا بط اور ذراسامي بروني بيج سے بدا کرسکا ہوں فرم (remission) کے دوران میں جوکہ چند سکنڈ سے لیکرہ امنے تك قام ربنا فيد بهرواينا تشوية ناك منظر نبيل كموتا البكن اس يروه وحشتاك كرب تعانط نهين آكا منا ملك دوران مي نظر آنه - أكر ريس كا انجام الكت بر اوف والاجو توضع يح بعدد كرے ملد ملد بوتے ہي، اور تقريباً دو كھنے كے الداندر موت بوجاتى ہے يون كأسبب يأتوامتناق بواح بوكتنفسي عفلات كتشيت سعيدا بوالهدا بعايا وتعذك ددران في ستكي جوك فال قوت كرمدس زياده في مو ماف اوزمتيمية معبى عنا مركتلول ہونے سے واقع ہوتی ہے۔ آگرمست ہونے والی اوتوملوں کا استدادگسٹ جاتا ہے اور درمیانی و تعدمات اول عدول تر دو ایم باز کا آک مریز تشیات سے میلاکارا ماس کرلتیا ہے اوركزورا ورخسته موكره ما كابع اس ماكت سه وه يندروزمي محت ياب بوتا بهد بعض مالتوں مصت یا بی زیادہ درے ہوتی ہے الکن مقبقی ہیسید کیاں نہا سے ہی استنانی موتی ای -

علاوہ دگر کا لبدی مضلات کے انرین جطرے کے مضلات بمی شنج میں صعبہ لینتے ۲ ۳۵ ۲

مر المركز (Macready) في ايك واردات كي ملیرآف اوپیم (tuncture of opium) کے ون واقع ہوگئی آمِنز (Hunter) في ايك وا تحدور ج من كا الدواقع وا - اوراك باركر (Barker) في درج كيا به كرمس بمالة

The Lancet, 1882

The Lancet, 1889 _

Med Times and Gaz., 1887

Amer, Journ of Med Sc., 1864

لِينَ مُنْ تَكُلُفَ كَ بَعِدُ مِن وَحَدَيْنَ بِإِنِي دِمنْكِيمِ عَلَمَاتَ تَمُوعَ إِذْ مِنْ دِ مح المرالا وا قوم من من ك اندر واقع بولي الله (Cook) كم مقدم [حكمت بعام بإمر (Reg v Palmer) (C C C 1850) بعام بإمر المنت كامتاء كرستى سأن (Christison) في الكيد وا تعددرج كياب عبس ميريد وقيف هامنت عامم ال منه ا ایک بست و بیمال آدی ۱۳ مام از ماکون مرکنین کا محلول خاتی بیث بھل مباف کے بعد هان ومنت مي مركي الليل رين وفغه جمعلوم بدوه منظ (Huntor) كي شال مي تماك جس كا ورواله دياما جكام مريف مرافيد على عرب مال عي اطات كفر لهور عدا فاز ورث بعدمری میکن بیموت ، اس دوگمندگی بدن سے جوکه اوپربتیاء حیات کی معولی مت بان كالمي بعد العديك اخير يدر موجاك رشاؤ خنالول بي زم رتطف يقين امار مص يائي بكورات منشه ك موت واقع نهيل موئى - تمزي (Henry) في ابك ادمى كاحال درج كيا بي كروه عال اكرين مؤكين كمان كربعد وكمنية كنيني علاً كمة عارك بعد بيسف وكنويك زنده را محوكه اس درمبال مي علاج كياما تارا . زمر تكف كه م مسه بعد ملا ات مي ا كيب غير معول ا فا قدموا ، ا ورم يف كى مالت استدر احيى معلوم بوتى ننى كويا و وخطره سيع امربوكيا ہے يمن كمنىل بعد سنات مركز الوقوع بوكي اوران بس سے اب طام مريض انتناق سے مرکبا ۔ استنائی مالات کے تعت ، شلا اسونت جبر سرکتین کے مراہ کوئی مفدر بمی کمایگی ہو، بقا دحیات کے اس سے می لول تروففے درج کیے گئے ہیں۔ سڑکتعین تسمریں

یہ است فی ملامت موجو دہنی۔ مہلک نوراک _نصف کون سٹرکنین سلنیٹ ۲۰۰ سنٹ میں موت واقع کوئی ہے۔ایک گرین سے ذرا ہی زیادہ سٹر کمنین مہلک ابت ہو میں ہے۔میار اپانچ ابکد، گرین ک

نود بخود تے شا ذوا در بی واقع بوتی ہے آیا لم (Nickel) فعالی واقعہ درج کی ہے جس اس

The Lancet, 1898

Viert-ljahrsschr f ger Med ,1906

ے جد سے بومکی ہے۔ دو داردائی درج بی کہ بن بنائی بی گرین موکنین المعام کے فالمبد مانی کئی۔ فی الفور قدون اور مردوث اول می مریش محت یاب بوگ - ایک بیسرا واقع ایک قربونے سے المحدد میں ایک مرکنین الکمنڈ تک رہی اکا ہم سمت ہوگئی۔

ر کینن کی افل تو اکول کی انٹر متعین کرنے میں مامد: اُتی ا ایک اجراکام ہے میعی شابوں سرائنین کے لیے محل نہ ہونے کا باعث یہ ہوتا ہے کھیسی ساتنس اللاکھا كه ليرة انتهائي طور يغراش يدريموتي بين يعن شالون من اس كاسس به بهرا مي كاسترك مرفض كا انراع آ بسند ہوتا ہے روکنین بول، را ر، اور روت من ماست موتی ہے مصنع سف ا موصوع برقعس کی سند ا وروه ال مربیسول کردستاب میں کہ جس کو مرکبیس ملحدر واکھے دیما ابی تمی مدف دومربضورس مرتنین نباحت رز کرسکا) اوران دوبول میں مام تاثیر کی اسندا کی علامات پیدا ہوگئی ضیں الینی توف کا اصاص وراس کے مان السی جھنگے اور جوارے میں غوارا دی رجفات ان هر دو مربینیون می سیمسی ایک بن می مشرندس مساسم مثبنا خت بندگی مالا بحد با في مريضون مسيد مس كواتى بى خوراليس كمسلا ك حادث عين أيدوا كم ميص كيون یں یا تی گئی ۔ ندکورہ مالا دو مربیعیوں مرکسی وجہ سے گردے طرکشن کا اخراج نے کرسکتے تھے اور *میکنین مگرا ورنیا گرمعد د کی دا ه سے خاج توکر تناحن* بی میں ملی مباتی خی مهاب اس ^{هامج}ه مصه دوبارہ مذہب ہوکڑ ہاتی برا رکے بمرامی میا با تھا۔ اس سے افراج کاعل سے تروگیا تھا ا ود الكلائم أملسل تعلام عام كى وصيعه نون ش مرّا كم بوكياً ميانتك كه اس كى اسدالي فعلياتي نا نيريدا بوكئي. اسى مناهي جاست مي اشتنائي موتي بن اويعمول مي سي كرينمينس کردوں کی راوسے مرعت کے میا عد حارث اونے ملکتی ہے ۔ کراٹر (Kratter) می مثر نیس کیا ما ہے کے آرم کھنٹے بود سے سانی دائیں ایا جواتا یں اتبین (Insen) نے اس کو اس کے معاما يه ١٦ ٥ من بعديا - افراج كاعل روي كدرا قد انجام يا آه يها مب كرا فر (Kratter) برشرت کارستعال موقوف اونے کے مرم گفت بعداے مناب میں نہ یا سکا

Wiener med Wochenschr, 1892

Vierteljahrsschr, i ger Med ,1892

بمعنف كالباكررمي اسئ تتجركه ماقداتفاق كرتاب

موت قربيب الوقوع معلوم بوتى بوئو تومصنو عن منس على مي لا نا ما منه .

The Lancet , 1889

کیمی وی بچرو بدالانیدکوای قیاده سے مل کے درید جداکون با ہے جوکہ
افعالمیوی باب میں بان کیا گیا ہے اور اگر کیا فی مقداری ہوتواسے تول اینا جاہئے بہتر ممال اختار میں بات کیا گیا ہے ۔ اور اکر کیا فی مقداری ہوتواسے تول اینا جاہئے ۔ بہتر ممال کے درید کسی آبی محلول سے سئی بن کی ملیوں کی جاسکتی ہے ، کلورد فارم یا کورو فارم اور اینم کو آبر درید کی اور اسکال کے دورو دی میں ہی ترسیب کولیا جائے احد جاتا ہے۔ اور اسکال کی موجودگی میں ہی ترسیب کولیا جائے احد جاتا ہے۔ باکر کال بیا جائے احد جاتا ہے۔ اگر اسکال کی کو دور بہت کر حل لیر ہوگا۔

منتف اعضامي جومقدار إلى ماتى ب ومنتم مونى ب مصنف في المين ك نودکٹ ناتسم کی میں داردا قال میں معن امثاء اور ان کے تسمولات کا تجزیر کیا ' اور اس سے ذہا کے تائج علل مون - اكد مثال مي الرين (١٠١ كرام) مركنين عن نقريًّا مَن مُعنف كه المدموت واقع بوعی اوراس ودد می معدی لی اسعال کی عی مشمولات معدد سے مرف ایک شائد ، مجرسے ١١٠٠٠ . كرام و در ع محسسم إجتاب معد و عرام الدراكي كرن عداب شائد مال بواردوم میں جوک اتی ہی وراک سے سموم تما وہ می س گھنٹے اندر مرک انیک اس کے معدد فاتحلیہ اس ك كيار معدد اوراكس ك مشمولات (وكعب سم) مد بوا د ال يراك أكل مل كرف ير ہردوسے مترنین کی موجودگی کا نبوت ال ، لیکن یہ اسی رسی کہ قابل ورن ہو ۔ تبسرامریض ایک مجہ آنہ كى (sixpenny) في ياسعسموم بوا اورمعده كاتحل بوش بغرتظ يبادوكسك سركيا - بركوره الامعن ی طرع اس میں بی صرف معده اوراس کے شمولات (۱۹۵ منعب سمر) میسرده کے معده سے أى بى ماكيس ماس بونى كرجات احت ك ليدكا في مو للكن اس سعازياد وبنيس البيت اس ك مشمولات سے ٨٠٠٠ و برام (بيني ٢٠ اگرين) طركنس مال موني يستري دواما بنول بن ما تفس تبا بى نىاياں جەرىيىنى دونول يىل سىكىسى ايك نەمىمى معدە كائىنىيىنىن كاگرا، ئىكن ايك مثال يىل تۇ متمولات معدم كيس كامن أكيث شائد عال بوا اوردومرى متال ميمس مي كرم شى كى دويريان جمل كى تغيى ، كما كى دولى مقدار كا مصف سدر ياده مستخريد كياكي ريدامرقاب لى فأسه كم حالاتك معده یں موت کے بعد انطائیڈ کی آئی ٹری مقدار موجودتنی ، نود امتاء سے عض ایک ٹاکٹر ہی مال ہو کا۔ معدہ میں جندے کی رفتا لڑمیں ، صغیر کی رنسیت میں ہست تو ہوتی ہے ، اور یہ بیان مٹرکنین کے

Med Chron, 1889

معاكد چيتر يال يا كي تما ، مؤليس گردو پني ك گنديد كى كه اثر كى ايك بهت بى ستدر مذك دا معت كرتى ہے - و تعلق (Wolf) في ايك واقعد كى الملاع دى ہے كہ ايك لاش يں ہوك قركودكر كالى گئى تنى ، زمر داخل جو هے كه ۲۲۲ دن بعد مؤكنيس سناخت جو ئى ۔ پرسما سونط (Prescott) في ايك واقعد كا حالديا ہے كہ ايك لاش مب جوكر موت سے ايك سال ہيں دن بعد قركودكر شحالى گئى، معدة مجر اور امعا و ميں مؤكسين يا تى گئى ۔ ابك واقعد مجال سے ورج كيا ہے

Journ of Experimental Medicine, 1896

Einige Falle von Strychninvergiftung Dissert , 1887

Organic Anaylsis, 1887 🛴

The Luncet, 1899 L

دس من تدهین کے تقریباً ۱۰ ماہ بعد مرکزتین یا ٹی گئی۔ ایک اور مثال میں یہ تدفیر سکے جماہ بعد یا ٹی گئی۔

پ کی مرکزتین سے مرے ہوئے معص کے ما قیات میں تدوی گددیدگی ، زمر کی مثنا خت کو لارڈ ناکنیم یا

ماتی، بهدا النیسن (Ipaen) نے یہ حیال طام کیا ہے کہ میں کہ تمام مثنا نوں میں ، تا نوت کے اندر کے

بت میں سیال کا مردہ کو ڈھا تھے والے کمن کے تمام لتمراہ ہوئے کراوں کا اور نبز احرا کا ممل کے

تو سکرنا ماہے۔۔

كاشفات الرسركنين أيل سال كالكذار قفره ابكي تصري ومكار ر با ن مُنتَقَلَ كما حليث الواكيك خام تقسم كاللخ والعد محتول بورا بيد الااسوقت حكيا لكافراريد کے معدارنہا ہیں بھیل ہو وکسی تیزا ورجھتے ہوئے ذائقہ والی پیشنے کی موجودگی اس ممنی کو وتشدد وكردك والكلائيدول كي صبحوكي من اس كاستعدكو بركز المراز ازنبي كراج ا بَلْمَا مِنْ مَا مَهِمِيا فِي كاشعاب سے بلے الحام دنیا مائنہ - اگرسٹمین كا ایک رمیزو كما مت ور سلفيورك ترشر (sulphuric acid) كي مين تقطرات كدراغه و الك يك كي سال (slab colour) برحب آميزكيا مائة انواسي كوئي نغروا فع نهي بؤما راب اگراس من آب شیشه کی سلام کی لوک سیمنی کمنروا فی کسائید (mangane se doxide) کے جندہ دُالكِرَان كونوب إلى إمبائة تواكب ليلارتك يبدأ بومبا تاجه ، بوجلد بى ارفوان ا ورمبراً مهنة ممنة ناريجي مرخ رنگ (orange-red) عدمبدل موجانا بعد - بي نعال ليديوكسائيد (lead peroxide) مُوِمُّاشِيمِ دَّا تَى رَوْمِيف (potassium dichromate) بَوْمَا شَيْم يُسِنَّنيتُ (potassium permanganate) اوردَكِمِ تاكدك (oxid.sing) مواط ك درىج يمي مال إو اب ايكن يو كم منكر زوا في كسائيد (manganese dioxide) كائل مست بواسه اوريكسى مغالطه كيز ذاكى رجه سع مراجه الهذا الم يُورج مي ديما ما م سى بنا يرمرك كرائير (cerro oxide) كى مى مفارش كى كئى بيد أكين كم مانص مالت يى اس ما منی ذاتی جمک نبیس بوزایه ایم عام لور بریک کسائید دائید میم (didymnum) - مع

Vierteljahrssohr. f Jer. Med , 1894

لمب قائونی پیلدندم المنظة الاتابيدا اورياس كوا يكيم واسارخ زكر نجشتاب جونقرياً اتنابى فايال بوتلي كمقبنا فرو المراك مرك الراك مرك الكوائية (ceric oxide) كامل تام دكر متعاطات كي نبعبت جا در فیکور ہوئے میں بہت ہی ست ہوتا ہے ۔ منگیس (Mandelin) کامتمال فور ملينورك يده من اليونم وينا وي (arnmounum vanadate) كدر. م: 1) محلوك أيب تطوي في نبيات السيديمي وي لوني تعاطات مال معتقدي جرك منظر ولل الماليات (manganese diaxide) سے ہوتے ہیں ۔ اگرایک پاٹنم کے بیرے یرج ایک بگائی ہڑو (voltaie couple) كازررقيروت مراوط اوا مؤكمنين ا وملفيورك ترث كالهميزو ركفاجانية ا وراس سیال سے ایک ایرا بلائیم کا نارسس کیا جائے جوزیر برقیرہ بنا ما ہو، تو وہی لوفی تعاققاً پدا ہوتے ہیں جو ملکنے (manganese) کے ذریعہ ہوتے ہیں۔ اس کا شفہ کے ذریعیا ورمنگنے۔ تحریم شغه کے ذریبے سر کئین کو در سامی شائر بینی ا ، وطیگوام تک مشنا خت کیا مباسحیا ہے ۔

ہوما آہے۔ فعلیاتی کا شفہ کو اسارے آزایا ماسئ ہے کہ شتبسیال کے میاد تعلات معلیاتی کا شفہ کو اسارے آزایا ماسئ ہے کہ شتبسیال کے میاد تعلات کا' ایک مجوفے سے مینڈک کے ظری کمنی تھیلے میں انٹراب کردیا جاتا ہے اور مینڈک کوایک فانوس (glasa shade) کے نیچے رکہ دیا ما تا ہے۔ اگر مملول میں طرکتین کی محض ورامی مج مقدارموج د ہو، توجیندمنٹ بیشنات واقع ہوتے ہیں۔ جب ایجبارتشنوات واقع ہومات تواس كے بعد فانوس كؤيا اس ميزكوجس رميندك برام مو، تعبيتمياكران شغات كوروباره يداكاما يختلهه _

امر مرکبنین (strychnine) کو ایکا ئے ہوئے نائیرک ترث (nitric acid) کے ہمرا مگر م

کیا مائے اور اس میں بوطائے کوریٹ (potassium chlorate) کی ایک قرال اُن ملے اُ

تواک قرمری رنگ بریا بوتا بط جوا برنا یا فی (ammonia-water) طاف پر مورا

بروسين (C10H14N1O) كيادا ورسينط كنيت

499

علامات اورعواتع دبي وكرمركنيي سمري ونيب

Journ of Physiol, 1887

Ueber die Wirkungskraft von Strychum und Brucin, 1893 🛫

بالخ

(NUX VOMICA)

مرکن سن اورائے رائے ہوئے ہیں کا ان کو نفر معتد ہوش کے ہیج ہی دسم اور فضیوط ہونے ہیں اورائے رائے ہوئے ہیں کا ان کو نفر معتد ہوش کے ناہت ہیں ما ما ما از ان کی کا سفوف ، خلاصہ اور نکی (tuncture) مرکمین کے اثرات سے ما مل سام اثرات پراکر دیا ہے ۔ ملامات بر سبت اس صورت کے جبر مرکمین کو ان کی ما ما اور اور کی نے تقریباً مورال ہوتی ہو کہ اور اس کے بعد وہ جلدی شنج ہو کہ مرگ ہو گائی ہو کہ مرکبی سنوف اور میں گرین ملاحد فہ اگر نہ ہوا ، اس کے بعد وہ جلدی بشنج ہو کہ مرگ ۔ سام سام بیان کی ہے کہ اس نے یہ ڈرا من کی آئے ہوا ، اس کے بعد وہ جلدی بشنج ہو کہ مرگ ۔ سام سام مال بیان کی ہے کہ اس نے یہ ڈرا من کی آئے ایک ورائی کی ایس اور دو گھندی مرکئ ۔ سام سام کی سام سام کی گئیں ۔ کے بعد صحت ہوگئی ، اور اس کے جیا ہی سام کو کی گئیں ۔

Brit. Med Journ , 1809

وزروس تبدل بوماتا ہے۔

Guy's Hosp Reps , 1868

كاكول أيكس

(COCCULUS INDICUS)

سی کاکوس ایک بین نوانف کی باری (levant nnt) بن جوکه انامراکاکو به ایک موزجور کرولیکسن (anamuta corculus) کامیل ہے ایک موزجور کرولیکسن (perotoxin) کا بھا ہے۔ موتا ہے ، جوکہ وگراما مات کے ہمراہ یا یا جاتا ہے۔

Med News, Phil, 1891 a

ایسابی ہوا ہے کہ بہا سہ ہی خطرناک ملامات کے بعدصت بحال ہوگئی ہے۔

رُرْیِ (Dutzmann) ہے ایک شعبت سالہ آدمی کا مال درج کیا ہے کہ اس نے کیے ببر با ی کی ببر با ی کے ببر با ی کی ببر با ی کی ببر با ی کوفے اور کیا ہیں اور ان بس سے ایک مٹمی برگل ہیں ۔ آدھ گھنٹ بعد وہ زمین برگر ہا ، اس کی سلسیاں کہ تت سے بستہ آیا ، اور وہ بے ہوش ہوگیا ۔ اس کا درخ میش مرتفع تھا ، اس کی سلسیاں جمامت میں فیمی تھیں کئین بے تعالى میں ، مص ، مد اور یرسی ، اور مضن شقت مللب

Med. News, Phil, 1891

New York Med Journ , 1897.

Wiener Med Presse, 1869.

اور تیز تھا۔ بھراس کوشنجات ہوئے ہی کے ماتھ مغدی کف آتا اُورزداق پیدا ہوما تا تھا۔ بغل تیز ہوکر ۱۱۰ ہوگئ ۔ آ نوصحت بحال ہوگئ لیکن سینڈیں چنددن تک وردا ور بوجہ سا حکیس ہونا رہا۔

ترکی بیرونی استعال سے می موت ہو تھی ہے۔ اگانسٹن (Thompson) میں اور کوم بیران کیا ہے کہ ایک شش سالہ ہے کو جلالواس میں اکلال (prurigo) میں اور کوم بیران کی بیران کیران کی بیران کی بیران کیران ک

کاکونس افیکس سے ایک فینف درجہ کا تسم مج کہ ہوسس ربانی (hocusing)

ہما تاہے اس طرح واقع ہوتا ہے کہ س کو انحل کے سا عدا ہم کر کے دسو کے س بلادیا جاتا اس کا مقصد یہ ہوتا ہے کہ ذمول کی ایک اسی بسبی کی صالت پدا کردی جائے جو سم ہے مرف سرف کے فیار گارمو ۔ زما ۔ ماسی س اوئی درجہ کے شاب فوش تمراب کی نشد آ درنا نئے میں امنا فہ کرنے اوراس کی انتخالی طاقت کے لئے ایک جوٹی ناموری مال دینا کو فی سے اسے امنا فہ کرنے اوراس کی انتخالی طاقت کے لئے ایک جوٹی ناموری مال دینا کو فی سے اوراس کی انتخالی طاقت کے لئے ایک جوٹی ناموری مال دینا کوئی مقدار کاکونس اٹریٹس کی طاویا کرتے تھے ۔

علاج ـ كى يكسى قدة وركدر بعيدمد ما كى كود أكر رجي سجاب بوجود بول ا

Med Examiner, Phil ,1852

و کورل ایندری کملایا جاسی بے یکوروفارم معمال کر ایا جاسکتاہے اسیطرع جسطرے کو میں کا میں میں کا ایا جا کا جا کا میں میں کا ایا جا ہے یکن ہے مسئوی میں کر ایا جا تا ہے یکن ہے مسئوی میں کر ایا جا تا ہے یکن ہے مسئوی میں کا میں مدرکا تخلیدا ورطا اتی حلاج فالباکا فی ہوگا۔

کیمیا ئی تجزید - کردناکسن(picrotoxin)کوترشی ممول بسے ایتمرایکوروفار سے سات داکر کالا جاستی ہے ۔

کاشفات میروناک ایسٹ ترسیب کرتا ہے اور نہ آیوڈین کا مول مید مرکز سلفیورک ترشیس مل ہوجاتی ہے اور آیک دردرجی بیدارتی ہے اور آیل کا مول میں تبدیل ہوجاتا ہے ۔ اگر کروٹاکس کو وزنا سرمیند ہوٹاکت ہے ، بوگرم کرنے پرسیاہ میں تبدیل ہوجاتا ہے ۔ اگر کروٹاکس کو وزنا سرمیند ہوٹاکت برنا ہے مائیڈری بائیڈری بائیڈری بائیڈری بائیڈردکسائیٹ کہ (sodium hydroxide) کا فتورملول با فراط الیا جائے ، تو خشت نا سرخ رنگ پیا ہوتا ہی کروٹاکن (picrotoxin) کی ترجع کردی ہے ۔

افيون اوراس كالكلائيذر

افیون مین پیاورسامنی فیم (papaver somniferum) کاکشیف کیا ہوا رس الکلائیڈوں اور الکلائیڈی ما دوں کی ایک بہت بڑی تعداورشل ہوتا ہے ہون میں سے کئی ایسے ہیں جوزبر دست سام خواص رکھتے ہیں۔ افیون کی زم فی قوت جس الکلائیڈ پر مخصرے ، ووارفین ہے ۔ اہمیت ہیں دومرے درجر پر نارکوئین (narcotine) اورکوڈن (codiene) ہیں جو کرمنوم کا کام کرتے ہیں الیکن پر مارفین کے مقابلے میں بہت ہی کو لما قتو ہیں تیمیدین (thebaine) ایک مزید الکلا میڈے اور اسو مارفین کا رفین ہی کا ایک تی ہے اید ایک باکل مختف طرفتی برمل کرتے ہیں ۔ اول الذر تضیح آفری اور تافی الذکراک قے آور ہے۔ باستنا و مارفین کے افیون کے الکائیدی سے تما ذونا دری ماہر سمومیات کو واسطریر ماہر سمومیات کو واسطریر ماہدے ۔ اسکور میں ایک اور شکے العنی میکائک ترست، (meconic acid) جو کافیون ہے۔ میں ہمیشہ موجود ہوتا ہے اور میز تعا طات رکھتا ہے ، اس کی ہمیشہ کاش کی آتی ہے۔

افيون اورمارين كاحام

عل مات ۔ افیون یا مارد اکی ایک رمینی خواک کھانے کا سب سے بہلا نتجہ یہ ہوتا ہے کہ اعلی عصبی مراکز میں تخریب میدا ہوتی ہے۔ اگرادیون لما فی گئی ہوتو بہ متحر خوراک کھانے کے دعد آ دھے لیکر ایک کھائے کہ میں متر نب ہوا ہے ، اور اگر

ا وفين كاحل شده مع دياكيا او توريه وقعباس سع كلي ين حين منت سعد كيوبون كمندا كالمع آ ہے۔ یہ توکی اسطرح فل ہرموتی ہے کفعل قلب کا امراع ہوتا ہے ، جہ و رہنتا ہم ہو تی ہے اور دمنی فعالیت بڑھ مانے کا احماس ہوتا ہے ایس سے لبیعدہ من مِعا ہوجاتی ہے ایکن ہے کہ صرفطیسی اضطراب پیدا ہو۔ یہ تقریب ہد ك قائم دمتى ہے ، اور اس كے بعرصبى مراكز كے انخفاض كى ايك متضا وكيفيت ہوجاتی ہے۔ کسلان کا احساس ، مرمی گرانی ، دوران مر، اور سوجانے کی زبردسد خواہش مریض پر بردر کی خالب آ ماتی ہے ، اورورغنوده سے خنوده تر ، اورخارجی میمات كى كهتما بت كهفه كازياده ما ابل دونا مباتا ہے يہس مرصلہ كے آفے سے قبل نبليال سكرہ جاتى ہیں۔ بدذمول بعدازاں زیادہ کہ اوم ہوماتا ہے اور مین قوم میں مبدل ہوم تا جہ بہوشی كابتدا في مرامل بي مريض كو لاكرا ورلبندا وازهد كاركر جزوى فور بربداركيا ماسكتا هد لين جب توماكي ماكت لهاري موماتي ہے توكوئي خارجي بيج سنجانت واقع نبي كرسكتا. عضلات مزى اسط مردا ورنم ، چرو بحكاموا اورزرديا ازرق اوتليد ، تبليال مدس رہا موسکومی جوتی ہیں انبغ سست ورانضغاط پدر جونی ہے اونونس مشعنت لملب ب فا مده اور شخیر آمیز (sterterous) بوتا ہے گوکا سرقت مریض بالکل ایک قریب لمرگ نعم کا ما منظر چین کوسکا ہے الکین عمل ہے کہ اس کی صیحت بھال ہوجا سے الکرم ص برو کر بلاکت پرستم ہوا تو تنفس زیار دو کرا نبار ہوما ناہے ا ورکن ہے مینی مستکو کمیر (Cheyne-Stokes) نومیت کا ہومیائے مناطی لفطات (râles) سے ماستے ہیں ' نبغن زیا دمیانا مده اوم تی ہے اور شکل مسیس ہوتی ہے، زراق زیادہ کہ اوم مائائی ا ورمیرہ پہلے ہے بمی زیا دہ مرک نما د کھائی دئیاہے ، جبراکسل ما ماہے ، اوراکر دقع کیا ب مانس سے ملع نظر کرلی مبائے واب نظر ایک لاش کا سا ہوا کے مصلات کے گروہوں يس مجلكا مشا بده كيا ما احدا ورآخرى مرطدي عكن بدنيل اي سيل مأيس اسوقت يسمجنا چاہے کموت قریب ہے تینس موفوف ہوما نے کے بعد بحل ہے قلب کیجہ دیز کسے ٹر ہا رہے۔ مختصالونيون كى ايك زمر لي نوراك كارّات كورّتيب واماسطح بمان كيا جاسكا ہے:۔ ابتدا مربع آلزوال ترکی ہوتی ہے ، اور اس کے بعدد منی توا مائی بتدری ممان ہ

مانک یفرموس اور پهنتی سرمدل معباتی جادادی محات محل دوباتی بی شوکی سوساز آل بوتایی . منی مرکز مطل بوتیان کارتر نوت به کاش دوبات به اجدائی هدی نفسی حرکات بیز ترجوباتی بی وفر بیز اور مجونی بوتی جاتی ہے ، بعد ازات نفسات مست اور شیخ آمیز بوجائے بی وزمنی ست اور برجو ماتی ہے ۔ زہر کمانے کے اور بوت کے درمیان عام و فقہ ہے۔

ليكرا المعنديك كالواجء

بعض دیجر طاه تنجی موجود و کسی ایس اگرافیون یا اس کانگرات مال کیا گیا اور رسانس می ایس کی بومسوس کی جاسی کھی تھ ہوتی ہے ، یا نہا سے ہی اسٹنا فی طور پر دست ماری ہومسوس کی مائن تریب ایمیشہ اس کی منف د مالٹ یعنی فیمن بایا با کھی ہے۔ بواب کی مسدود میت کا رجمان پایا با ایمیشہ اس کی منف د مالٹ یعنی فیمن بایا با کھی ہے۔ بواب کی مسدود میت کا رجمان پایا با ایمیش اس کی مسب التا تمیسہ التا تمیسہ میں بیتاب اور ربی اس (Baas) افر ربیشلول ہومائے اس (بحس وقات منا نہ کے ملل میں بیتاب اور ربی اس (gup ressed) ہوجا باہد اسی نیک بعض اوقات منا نہ کے ملل کی وجہ سے بیتاب معنی میکس ہوجا تا ہد ہو تک نون کا ایست د ما و اور کشرت کے سال کی وجہ سے بیتاب معمل ما تی ہدے ، ابذا بیتاب کی مقدار کھٹ ما تی ہدے ، ابذا بیتاب کی مقدار کھٹ ما تی ہدے ، ابدا بیتاب کی مقدار کھٹ ما تی ہدے ، ابدا بیتاب بالعموم کلی ہوتا ، اور اس میں کلورا آباد وال کی قلت ہوتی ہے ۔ واحدا فراز جانہیں مقدا وہ پسینہ ہے ، ابکار یہ اور اس میں کلورا آباد وال کی قلت ہوتی ہے ۔ واحدا فراز جانہیں مقدا وہ پسینہ ہے ، ابکار یہ بالعموم خروی ہوتا ہو ۔ واحدا فراز جانہیں مقدا وہ پسینہ ہے ، ابکار یہ بالعموم خروی ہوتا ہو ۔ واحدا فراز جانہیں مقدا وہ پسینہ ہے ، ابدا بالعموم خروی ہوتا ہے ۔ واحدا فراز جانہیں مقدا وہ پسینہ ہے ، ابدا ہوتا ہو ۔ واحدا فراز جانہیں مقدا وہ پسینہ ہے ، ابکار یہ بالعموم خروی ہوتا ہوا رہا ہے ۔ واحدا فراز جانہیں مقدا وہ پسینہ ہے ، ابدا ہوتا ہوا رہا ہے ۔

بر مرائی مرطدی، و با بعد المرائی و میں جوکہ من فی نوعیت کی ہیں۔ تبلیوں کا انساع اندائی مرطدی، تعلم نظراس انساع کے جوکہ موت سے فوراً پہلے واقع ہوتا ہے۔ اخر مرطدی مبن کا امراع 'جوکہ معمولی سست بنب کی مگرلیں' یا اس کے ساقہ متبادل ہو المالیا ہے ۔ کر ازی نوعیت کے شنم ہت یا تشنم ہت ، جوکہ بحوں میں بالغوں کی بنسبت کم شافہ ہیں۔ دماغی قشرہ پرافیوں کی تاثیر یہ ہوتی ہے کہ اس کی حرکی خواس پیری برح ماتی ہے ، چنانچ جہاں کے فرادی ہیج سے حاصل شدہ شہادت کا تعلق سے

Deutsch Arch f klin Med., 1904

پونیونی اوراست سی ارسان المرکونات کردیا ہے۔ قدہ کی براہ راست سی اگر طبعی مالات میں کی مائے تو سادہ حرکی صدمات بیدا ہوتے ہیں الیکن اگر بدا سوقت کی مائے جبکی قشرہ افیون کے زیرا تر ہوتہ اس کہ ست صدرات نیدا ہوتے ہیں کہ شعی حرکات بید ہوماتی ہیں ۔ یہ مالت کے متعنا دہ جب کہ ایتھ ، کوروفارم ناکلورل بائیرری کا بیتے ہوتی ہے کہ میں قشری خراش بذیری جوکہ ایتھ ، کوروفارم ناکلورل بائیرری کا بیتے ہوتی ہے کہ میں قشری خراش بذیری کم ہوجاتی ہے ۔ بول میں مالیت اوری طرح بریا نہیں جی اور کم ہوجاتی ہے ۔ بالنول میں انہا فراش بدی مورت میں یہ آسانی سے دائل ہوجاتی ہے ۔ بالنول میں ایک انہا کہ انہا کر ایک انہا کا ورجنی اسٹر کنان نا نوعیت کے عومی شنجات واقع ہول ایک انہا کر اور میں انہا کہ انہا کر اور میں انہا کہ انہا کر اور میں انہا کہ انہا کا درجنی اسٹر کا نوعیت کے عومی شنجات واقع ہول ایک انہا کا درجنی اسٹر کا نوعیت کے عومی شنجات واقع ہول ایک انہا کہ انہا کر اور میں انہا کہ انہا کہ درجنی اور میں انہا کہ انہا کر اور میں انہا کہ انہا کہ درجنی اور میں انہا کہ انہا کہ درجنی اسٹر کا نوعیت کے عومی شنجات واقع ہول انہا کہ انہا کہ داخل کا دور میں انہا کہ درجنی انہا کہ دورہ کی انہا کہ درجنی انہا کہ درجنی انہا کہ داخل کا درجنی انہا کہ درکا کہ درجنی انہا کہ درجنی کر درجنی کا کو درجنی کی درجنی کے درجنی کی درجنی ک

ایک چیل وسرساله دمی فی جوله با رفین نوری کا عا وی تمام م گفته کے اندر ۱۰ م گرین بارتین بائیدروکلولئید (morphine hydrochloride) کمائی اس برسے ۱۰ م گرین اس فی موت سے بل دو گھنڈ کے اندر کمائی ۔ اس سے جوعلامات پریا ہوئی ک وہ کرنا زی نوع یہ کی تمیں ۱۰ ورمع ولی قوما کی مالت نمودار نہیں ہوئی کیے

نها بت بی استنا کی منالول بل ایا بوتا ہے کہ ارفین کمانے کے بعد وزیر منٹ کے اندر ، کہ اقو ما پیا ہو ما آ ہے اور اس کے بعد ، م منٹ یا ایک ہی گمند میں تو واقع ہوم اتی ہے سیکن بعی استنا کی شالول ہی علامات کا آفاز دودو بلکتی تین گسند تیک ملتری ہوما تا ہے ، اور مکن ہے ۲۷ سے زیا دہ گمند کے موت واقع نہو۔

ا فیون کے سم کی شدیدا صابتوں میں آکے کیفیت متا ہدہ کی گئی ہے جوکہ قابل محافظ ہے انہوں کی گئی ہے جوکہ قابل محافظ ہے انہوں کا محافظ ہے کہ کسی قابل محافظ ہے کہ محافظ ہے کہ محافظ ہیں مہتی ، چرکئی کھنٹہ کے وقف کے بعد ، مریض کی صالت دوبارہ خرا ہوگہ کا اور وہ مرجا گہے ۔ وان بکت (Von Boeck) فرائے دی ہے کہ

Centralbl f. klin Med , 1891, 1892

The Lancet, 1906

Ziemmssen's Cyclop, Bd. 17

یافلب ہے کوفن کا دبا و بڑھ مبانے کی صدید زہر کا دوبارہ انجذاب واقع ہوتا ہے۔

بعض شا لوں یں یہ ہوا ہے کہ جب مریش فوری ملامات سے صحت یا ہے ہوجاتے ہیں تو اس

کی بعدوہ ایک بہت ہی طولی تر وقف بلک شائد کئی دن کے بعد نبان می ہوجاتے ہیں ہوان

اصابخول یں مبلک انجام ہ جس مدیک کر نہر کا نیچہ قوار دیا جاسک ہے اسی مدیک برقی مریک کا می قوار دیا جاسک ہے اسی مدیک کر نہر کا نیچہ قوار دیا جاسک ہے اسی مدیک کر نہر کا بی قوار دیا جاسک ہے اسی مدیک کر نہر کا بی قوار دیا جاسک ہوتی ہے اسی مدیک مثالول میں کچھ مواقب بھی مثالم مدیک کئی ہے۔ ایک مریفی یہ بی کا مال آلیو کو (Oliver) نے درج کیا ہے ، ما دعلامات کے بعد بیسرے دن البسون بولیت یا ٹی گئی اور تعریباً استے ہی موسد کے بعد ایک دوری مثال میں بھی یا ٹی گئی کہ میں کو بہتو تو (Huber) نے درج کیا ہے سے سیستر بیٹر (Huber) نے درج کیا ہے کہ درج کیا ہے درج کیا ہے موسد کے بعد ایک دوری مثال میں ہوگئی جس کے بغضی، خیا لات ، جوموتی کا درج کیا کہ درج کیا ہے موس کے بغضی، خیا لات ، جوموتی کا درج کیا بہتری قور می نودار ہوگئے۔

بہتری قور می نودار ہوگئے۔

Gaz. des Hopitaux, 1871

Zeitschr. f. klin. Med , 1889

Zertschr f klin Med, 1889

Dublin Journ of Med Sc, 1892

The Lancet, 1878

معت بوعی به . با بین اصفه (Bon Jean) ف ایک واردات کی الحلاع دی بے کہ ایک الموری بین اور است کی الحلام بیدا ہوئی اسٹی فی معت بوجی فی مدکر این الموری بیدا ہوئی الموری بیدا ہوئی الموری بیدا ہوئی معت ہوئی ۔ نالباتقریبا باآرین ارفین کے زیر صلدی التراب کے بعد صحت ہو بی معت بر بوجی (Pope کی بیدا بین الموری کی بید بوکہ اصفی قرابا دین المعت بر بوجی کی بید بوکہ اصفی قرابا دین المعت بر بوجی کی بید بوکہ اصفی قرابا دین المعت بر بوجی کی بید بوکہ اصفی قرابا دین المعت بر بوجی کا بیدا معت بر بوجی کی بید بر بر کمتی نشد بر بر کمتی نشد بر بر میں بالمدن بالمدن و کور بید المعت بالدی سے مال کی المحلام میں بیدا ہوگی بید ارال ہم مینی انکوں (Mandl کے ایک شنج الوگ کی میں بوجی اور زراق میں بیلا ہوگی ابعد ارال ہم مینی انکوں (Robes بر بوجی کردو بارہ ہوش آگی الکی مینی نودار ہوگی ۔ چار مین کوی ، بالحصوص اکہ بر کردہ بر استعداد ب بالحصوص اکہ برکردہ بر استعداد ب

تغیرخوارولی ۔ یہ امریخوی معلوم ہے کہ تیرخواریے ایون کے ایک فیمعولی درجہ ک اُتر پزیریں۔ ایک سے دیا دہ موقعہ پر واحد قطرہ کے دہماکہ اندواج کی گران افیون کے برا پر گارک (poric) کی خوراک اور ایک اور مثال میں ایمنی لائرین افیون کے برا بر (laudanum) کی خوراک موت واقع کر جی ہے برا بر (Dalby) کے مختم افتاد کی موت واقع کر جی ہے دومتالول میں جو اتنی قلیل المقدار خوراکیں بیان کی کئی ہیں ان کے بارے میں کی معتول وجو بات موجود ہیں کم کی کہ دکورہ بالا بجہزات خام افیون سے بنا کی معتول وجو بات موجود ہیں کم کی کہ دکورہ بالا بجہزات خام افیون سے بنا محمد مقدار ہوتی ہے۔ برآمول (tramwell)

497

Annue d'Hygiène, 1845

The Lancet, 1894

Wiener med Wochenschr, 1899

Boston Med Journ , 1887

ایک سد ما مدشیر واری کی ایک فی سیدن فل لاؤینم (Chamberlain) بین که بعد (رکی بلد فی موت یا بی درج کی ہے۔ چیم بین فرون پشتل ایک سفوف کل ایک ایک شش روزه شیر واری فی درج کی ہے۔ چیم بین المی بر مرود با پاگیا اوراس کا تغن موقوف ہوگی سفوف کمانے کے دو گھنڈ بعد وہ بجر بنا ہر مرود با پاگیا اوراس کا تغن موقوف ہوگی سفوف کمانے کے دو گھنڈ بعد وہ بجر بنا ہر مرود با پاگیا اوراس کا تغن موقوف المی کا موت کی امری بر بی کا موت کی اور اس کا تغن موقوف ہوگیا۔ اور اس کا تغن کی اور اس کا تغن موقوف ہوگیا۔ اور اس کا تغن رفت رفت موقوف ہوگیا۔ اور اس کا تغن رفت رفت موقوف ہوگیا۔ اور اس کا تغن رفت کو با اور اس کا تغن رفت رفت موقوف ہوگیا۔ اور اس کا تغن رفت رفت موقوف ہوگیا۔ یون گھنڈ کک تقدیم اس کی صحت برال ہوگئی۔ وار تم آلی موت کے بعد اس کی صحت باب ہوگیا۔ ایک ورج کیا ہے کہ ایک سام میں اور اس کا موت یا ہوئی جا کہ کو کہ کا موت ہوگیا۔ ایک ورکور انٹر کمی انٹر کو کو کو کا کا ورج کیا ہے کہ ایک سام میں اور کا ورکور کا کور کا کورٹ کا ورد کا موت کا ورد کا موت کا ورد کا موت کا ورد کا موت کی درج کیا ہے کہ ایک سام کا موت کا وار کی دو کی کے آبی موت کا ہم کا دور کا کی درج کیا ہوئی کی دروں سے موت کی درج کیا ہے کہ ایک موت کی در بی دور سے بوگیا۔ یون کی دروں سے کو اور کا ایک موت کی دروں سے کو اور کی دروں کی کی دروں ہوگیا گھنڈ کی دروں کی دروں سے کی دروں کی دروں کی دروں سے کا دروں کی در

افیون کی جم زات کے فارجی سنعال سے بھی موت ہو مکی ہے کہن فالبا الیا سیوقت ہوا ہے جبکہ ملد شکسترتمی کی لاہوئے قرصر پر ارضین جم کرکنے سے باکت واقع ہومکی ہے -

علاج _ اگرز برگل كيب تومعدى ني استعال دى جا بي اوراس سے

The Lancet, 1889

Boston Journal, 1858

Brit Med Journ, 1808

Med Times and Gazette, 1876

يه كانوب دمونا جائه - اكرمعدى في مرمود مو توسمندكي را وسعكوني . ل ایا زرجلدی فرربر ایموارتین (apomorphine) کا ل براک تاریش سے لگانی ماتی ہے۔ وُلِ مِنْ مِرْضِ كُودومد دْكَارول كه درمان آگها ور چهملا ناماييمُ أن الله . کی فراوی کہیج ^باور آگرنیا دوزرا ق ہو توالیہ اه نامیاتی اد*و بی کیوں ن*ام (oxidise) کررتاہے تواہ في اس كى تونيق كى بي اورمعلوم كياب كالرم كرين مارفين اسينب كيما تدميران

Med. Record, 1894

Brit. Med. Journ., 1896

تے آمیز کی مائے اوراس آمیزہ پر ساگرین پوٹیا شیم ریسکسیٹ باعل کرایا جائے کہ جوم اوس

يا في مي ملا موا مؤتواس كمد بعد افين باعل خليع تنبي كي ماسسكتي - ميهاك تمارش (Thornton) اور بولگر (Holder) کے کنتوں پر کے ہوئے تج بات تا بت کرتے ہیں ' مکور الارا تکا زرجلدی لوربرا ترا کراہے فائارہ ہے۔ دیم اگر سم مارفین کے ربیعلاق 98 شراب سے موا ہو تواس معورت من لیک (Duff) کی مفاری ہے کے معد مرکز تمورے توڑے وقف کے بعد یوٹائشیم مِنگسیط (potassium permanganiste) کیکرو محلول بحدما نغذخوب دمونا ما بيئة تاكه أكراس بالجدر مرخارج موا جوتواس كي كمسيد توما ي ولاتشبم برمنگنید کوببت می مزکز محلول کی معورت میں ندونہ جاہئے اکبو کو مکن ہے یہ حواش ورکا بلکا کال کاعل کریے بحوصفی 4،4 کی ہیسے سے لیے بیا گرین اٹر و میں سلفہ (atropine sulphate) کے ربرِ صلدی انتراب کی سمارٹن کی ٹی سے پیکن قطع نظرا اللہ تعداً مثالوں کے جن میں یہ کا مبالی نہ سانمہ استعال کی گئی ہے، اس کا فائدہ ایک شکوک مرہبے و كيووها بوك زمرول كر تحالف على يرب بهار اليقريد روطباري البيرا بات كأركزنات موقے من يعض تعرط كيين (strychnne) كى روروارم يت كى في الو (Lucatello) كة زريلاج أيك مريض مماحس في هم ركن افيون اور ٢٠ ركن ارصن سلفيث مالى ميك

مارى بوگيا . بعد الموفى مناظر قطع اظراس كے كدلان س زمركا وجوديا ؛ عان بو كولان ﴾ با متمیزنہیں ہوتے ۔اگرافیون کھا ہاگئی ہؤتومعدہ بی اس کی بوٹسیس ہوستی ہے ۔لیکن اگراس عفوکونلی کے ذریعہ خوب دصوریا گیا ہو، پانے آوروں نے ذریعہ صاف کرلیا گیا ہوا يا مارفين كمها في كمئي بوء توبية علامت نهيل إلى ما تى -معدى غشاء محاطى كاشراب بمي بنام ياماً

لها في مي اليم معي علامات ايك كفيفة ك نمودا رسب موس - وَ المعنى موفوف موجيكاتما ا

لهدا معنوی غن اورفری اعساب کی فرادیت (feradisation) کی می وند انر است

ہوئی ۔ لیکن سٹرکیین (strychnine) کے ریمادی اترا اے محد اثر کے تحت عمل زمرنو

The Therapeutic Gazette, 1898 . Rivista Italiana, 1888 1 469

میں پہشہ مرکز موجو دنہیں ہوتا ، اورجب موجود ہوتاہے تو اسوقت فالبا زم سے زیادہ ملاج کا نیتجہ ہوتاہے۔ ایک حام امرداخ اور اس کے اخشیہ کی بیش دمویت ہے ، مکن ہے اس کے علاوہ زرمنکوتی فضا اور سلمینوں یہ ہم موجود ہو ۔ میسیپڑوں ہی فون کی مقدار تغیر نہر ہوئی ہے ۔ کمی کمبی اختیا تی سے واقع شدہ موت کا منظر موجود ہوتا ہے اورکمی نہیں ہوتا۔ حون تاریک اورسیال یا گیاہے ، اورمرق می دکھیا گیاہے۔

99

ا استكار ايتر (acetic ether) إلى - ايائل الكل ان سبس سے عد مِعْل بد اليكن الكرماة كامكرنا نا نوشكوارموتاب، اس كى تبحرك ليه ايك نسعتْ طبنددىدىش كى خرورت سه ، اورم بمعل س بيازار يه آنهه اس مَن م بال دار ما ده موود و مونتائج كو، لل كرد تناهه المدانسي (Udraneky) في إيمال الحمل س ركس اور الدار مادون ك كون كوفرال (furfural) كي موجر دكي کی فرف موب کیا ہے، فرذال سے انحل کو یاک کیا ماسحاً ہے ، یکن میل ہایت محلیف وہونا ہے۔ يمراكب اور اعراض يب كم ايمائل الحل ايوريا (urea) الدخلفات (extractives) يرمي مملل ار ركمتا مه - ورم لي (Wormley) في معلوم كياك إبا ألى المحل يا في من فريب فريب على ما يدري الكي اكراس كالمجمَّا .. المحدك كراسي في محد سائد الأكر الإياصائد الومسية المنت كم الميدومس يسيس بدا ہونے پر ایمائل ایمل کی مقدار محا و احصد ہوما بی ہے۔ اس سے بیمی معلوم کیا کہ ایمائل ایمال المراو والميد في بنسست اسشيك (acetate) كوريادة ما في عص ركة اليد اليكن أكرا يأل الكل سیلے سے یا نی سے میرتندہ مو، تو یاس تد د معدار کم ہوئی ہے۔ ور عی (Wormley) نے مندو بخرابات كد جن من ارفين كوميتاب ميسيد كرم المحل كه ذربعه كامها بي كيرما معليم كالي ال كي بها برده اسيطرح اسيطك ايتمر (acetic ether) كا استعال مالى ازا مراص نس بيديد يا في مي الك معدب مديك (١٠١٠) مل يزرب اورملسات كواينه الدرباسان مس كرسكتي ب يسب على مولت من مِتَل، ما وي الوزن اسينك ابتمرا وراينعلك اليتمركا آميزه بيه بشركيكه به يا في كمه ما تعرالأروب دمولياتي بموسوديم انى كاردسيف كے دربيہ خليانے كاعل (سوڑير إنى كا يونيٹ كى افراط مادئيں كو ددبارہ مل نہیں کرتی ملل کی موحدگی میں اتجام دینا جائے وا وکلیس فی النور انجام دے لینی جاہیے۔ اگر ترسیب شدہ مارفین کے فلمدار بننے کا موقعہ دبا جائے تو یہ تام محلات کے اترکی سبت زیادہ مقا و مت رقی ہے۔ بنا کرسیال (meta-cresol) کے زیعے ارضین کی میں میل (Tickle) کامعمون دیجے۔

Zeitschr. f Physiol Chemic, 1889 The Chemichal News, 1890

Pharm Journ , 1907

كاشفات راكها رفين كالك دره ليراس برمل قتورنا مؤك ترشه مالك قبار والعباسة الواكي الرخي مُرخ وجك بدير معبانات - الرواب الكائية ليراسع محرسلفيرك ترشد (sulphuric acid) من محولامبائ اوراس كوها ما ما محفظ يك ماكن فرار بين دیا جائے ، اورمیراس برنائیوک ترشد کاعل کرا یاجائے ، تواکی نیل بغشی دنگ پرا جوائے جو فونين مرخ من مبدل موما ما ي سيلغو البُك ترست، (sulphomoly boir wid) (ویکوبروسین کے لئے کاشف) مرخی اُئل، عوالی ریگ پراکز اید، جونیل مرمزل بومات ہے۔ یہ کاشف اورسابق الذَر کاشف، مارفین کے لئے سے سے زیادہ ما کرک اورفیصلین کاشفات ہیں۔ چنانچہ یہ ۱ و ملیکوام سے مجی تعالی کا اظہار کرنے ہیں۔ ۱ س امرکا کھا ظاکر ناضور جے کو وی لونی نغیر میز ہے توکہ ابتدائی ہے۔ بعد محتقبات متعدد انکائیڈوں میمسرک ہیں۔ اگر مارفین کا ایک زرہ طما فتورسلفیورک زشد کے جبد قطرات کے ساخہ آمیز کیا مائے توکونی رنگ پیدانہیں ہو ما یامحض نہایت ہی مرہم بیازی رنگ پیدا ہوما تا ہے سیکن درا ایرونیم سیلینٹ (ammonium selenate) طائے سے میمکاسا زردر بگ پرا ہوما آج جو بلك سنز عنا تا في تيري ك سع سنز (gicen) اور يورور رك ين تبدي بوحا تا يديد - اكر مارنین کوایک اطره طا فنورسلمیورک رستدی گلونکراس کے ساتھ ایک چوٹی سی تم بواسیم بانی کرومیٹ (bichromate) کی المائی مائے ، توسز رنگ مال ہوتا ہے۔ اگر کسی انتحانیٰ نلی میں ایک عبب نعی میٹر مانی میں تعورا سا ایوڈک ترشہ (lodic acid) مگولا ما اے اور اس ميں مسا دى المجم كاربن دائى سلفائيد (carbon disulphide) طائى حائسة تو الماغدر کوئی لونی تغیرواقع نہلی ہوتا ایمین اگراب اس میں افیین کے معلول کے ایک یا دو تطریعے دا الع مائيس تو آيو وك ترشد اليورين (todin e) را بوماتي سيد الدراكسب كرام من سے بلایا جائے تو آزاد شدہ آیوڈین ، کارب ڈائی سلفائیڈ میں مل ہوکراس کی زنگت کو بیازی یا محلانی کردتی ہے۔ اگرا کیب مارفین کے ملح سے لما فتورمملول میں دوایب قطرہ فیرک کلورا تشکیر (ferric chloride) كے زالے مائين توايك نيلار جمد بريا ہوتا ہے . اگرستمال مغرط موا توبر رجم بنز بوكا - الرطح ارفين ميكانيك (morphine meconate) كابو، تواكس کا شغه سے ارکیے خ رنگ پیدا ہوتا ہے ، یعنی میکا نک ترشہ کا تعال جوکہ افین کے نیاتعال کو

ب كافرنى - جلدوم

د با رتباہے۔ رکارڈ (Reichard) نے ارفین کے ایک اورتعا لی کا ذکری ہے۔ اگرمزکز سلنیور ترشین فداسائیٹینک ترشد(titanic acid) (TiO) کمولاجائے اور اس بی الکلائیڈ کا ایک ٹنائد طایاجائے اور ایک نہایت بر ساہی اُس مورا رنگ پیدا ہوتا ہے ، جو بلا نے پر

رخی ہائی مورا مورما آئے۔ میرکا تک ترشد (meconic acid)۔اگرافون کی موجودگی کا شک کیا مائے

جس مریک کے ترشد ارفین کے ساتھ مروج پایا جا ہے ، توسیکا کے ترشکے لئے استمال کی ماست مرسلے لئے استمال کی ماست مرسلے اور بیان ہو کیا ہے۔ یہ فیرک کورائیڈ کے ساتھ مرسلے کورائیڈ (tnercume chloride) نائل نہیں کرسکتا۔ لیڈ اسٹیٹ

(lead acetate) کے رائ ملزریاک سفدرسوب دیا ہے جو نا میوک ترسنے

(natric acid) می مل پدیرہے۔ مارفین کا اخراج بہت مدیک توآنتوں کی راہ سے ہوتا ہے، اور اس سے کم

گر دوں کی را ہ سے ۔ ہوئیگ (Hitzig) کے ایماسے آگئے (Alt) نے مبند تجربات کے بیناً جو نہایت ہی خوبی کے ساتھ یہ تبلاتے ہی کہ اخراج کے عمل میں معدہ کیا کام انجام دتیا ہے ۔ سر سریس فدر میں میں میں میں شروع کا رہ تا میں میں شروع کی اس کے ایکار اور

اک کتے کو مارفین کا زرمبلدی اشراب کیا گیا ، تقریباً ہم منٹ بعد حیوان کوتے ہوگئی، اور تے شدہ موادمی مارفین یا نی گئی۔مزیر تجربات سے بیالی مربوتا ہے کہ مارفین کے زیم ملدی

طور رنظام می داخل ہونے کے ملدی بعد معدی خشا و منافی اس کا اخراج کرنا شروع کرد تی ا جد نوا و معدو خالی می کیول نبوری افراج مال کار نہا ہے یہا نک کرا شراب شد مقلاً کا کراز کر نصب حصد دورا ل خون سے کل مہا آ ہے۔ افرام فرکار براز کے ساتھ خابع ہوجا آ ہے۔

DÔ

بان کیا گیا ہے کہ کسی قدر الکائیڈ صفر اسم کی فارے ہوتا ہے ۔ بوتر (Bougers) کے نین (caffeine) کونین معلوم کی کد اگر دوسین (caffeine) کونین

Zeitschr f anal Chem, 1903

Berliner klin. Wochenschr, 1889 L

Arch. L exp. Path , 1805

عفوریک اندرمارفس کے کلبل کی سندی ایک میں جا ہے کہ مید طنبی ایم اندر مارفس کے کہ بید طنبی اور انداز میں ان

افيون ورمافين كامزتهم

افیون کی بتدریج برصتی ہوئی خوراکوں کا عادة كستعال افیون كے لئے فير مول

Arch. f. exp. Path., 1895

Centralbl. f. klin Med., 1898

Arch. f. exp. Path. u. Pharm, 1890

در مربع می بیداکر اس اس مادت می مبتلا بدنے کا نام افیون خوری یا مار فید بیت م بغول فاست (Paust) برماوت اس لے نہیں یر فی کہ ارمین کے عمل کی طرف سے باقتیں ہے حس موصاتی ہیں کمکہ اس لئے پڑتی ہے کہ عفار ندگور کو تباہ کرنے کی توت میں بندریج ا فیاف ہوما با ہیے۔ جنا نمؤ فاسٹ (Faust) نے برازمں ابتدا ئی خواکوں کا - بہ فیصدی حصہ یا با ۔ بعد ازاں بیسفدار کم جوگئی، اور بالآخر مرہے سے معقوریا نی گئی ۔ سااوتات درد کو تمن دینے کے لئے افیون کے حائز سنعال سے مارفیں کی عادت پرا جاتی ہے جس کی وج به موتی ہے کہ ان نوشگوا را صامات کی خالم حواس سے پیدا ہوتے ہیں ' اور اس اسک امنهملال کو دورکرنے کی نما لم ہوا س عقار کے اثرا ت لاک ہونے تھے ساتھ ہی محکیس ہونے انٹاہیے، ما فین کا استعمال بعد میں ہمی جاری رقعاما تاہیے۔ آیک مافین کا ع**ا دی شخص ملک** ا بنی س اخلا فی کو کھیو دنیاہے ؛ اوراینے بُرَ کے کو یو اِکرنے کے لئے بے شری اور فریب کی دنىل سى وفىل سلح برائزاً ئاسە -جب دەيورى طرح اس عادت سے مغلوب دوجاناك ب تواس کی اخلاقی قوت ہر لیا فلسے تباہ وبرباد ہوجاتی ہے۔ وہ اخلاقاً بزدل ہوتا ہے، اور مرضی کی با قامدہ دمانی ممنت سے گرز کرنا ہے۔ آگرا فیون یا مارفین کھانے کے بارے مرس کو لامت کی مائے ، نووراس شدورا وراخلاص کے ماتھ اس الزام کی تروید لرا ہے کہ ایسے نعم کو جمعتیفت سے ناآنسا ہو، اس کی بات کا بیتن آمالیا ہے۔ كيدرت كي بعضها في علا ماست منودار جوتي بي حشوى عصباتين معده اورهي خطه بين كررا ورننديد در د كى صورت بين لمام جوتى بير كه جس ير صغرادى حصاة كے گذر سے بيدا شدہ دردكا استناه موسكات يمرق ك حط موت بي جومعدى بحرامات سعمتار بوت أي مكن ہے وقع فوق وست مارى موماس الشقها متلون اور اقص مونى ہے۔ معتدب اور مبض افغات مدسے زیاد والاغری میل موجاتی ہے اور مریض کا چرو ممستا ہوا اور زرد د کما ئی دیتا ہے بھی ایک ایسے عن کی اندجومرض خبیب میں مبلا ہو۔ بعد کی علامات الوتها ا مساب میلی کی مثل ہوتی ہی مینی فسا دھی، ورعصبی ، با تتوں کا کا نین ، اور علیم الانساق کیا

ادربروں اور انگلیوں کے سرول بیکسن پن پایا جاتا ہے۔

زرمبدی کیاری کرویج سے ان لوگوں کو جوا رفین کے مستعالی کی طرف میلان رکھتے الی کونور بود استعالی کی ترویج سے ان الوگوں کو جوا رفین کے استعالی کی طرف میلان رکھتے الی ہے آگراس باسط الحاظ کیا مبائے کوئی موعت کے ساتھ نظام از رومبلدی طور پر اخراب کردہ مارفین کے دروا تراب کردہ مارفین کے دروا تراب کو درات ہوجاتی ہیں بغیراس کے کہ ان سے معمولی سمی اثر بدا ہو سے اور است (Stuart) نے ایک شال درج کی ہے کہ اس مولی سمی اثر بدا ہو سے اور است (Stuart) کا روزان تین ما ویک انتراب کیا جا جہا ہے کہ اس معمولی سمی اثر اب کیا جا جہا ہے کہ اکر اس

معے می زیا وہ مقدار دی جا جی ہے۔

بهندن علاج یہ کوررکونی الغومنقطے کردیا جاس کے لئے ضوری ہے کہ مریض شقل مزاج ہو، یا کوئی اورخص ﴿ جوشا ذونا دری میرآ باہے ﴾ اس پر زبرد کت املاتی فبطروٹ کار لائے ، یا آخری ، جسمانی روک تھام کی خورت ہے۔ مکن ہے اسے مالات ہم جو جو لکر من کی وصع تدریج سلب لازی ہو الیکن یہ طراق کالی اوستا والی الدخی ہوا گئی اور الی سلب سے مہوط کا خطرہ نظر آ با ہو ، تو دولئے مکور الی حوری اور کی سلب سے مہوط کا خطرہ نظر آ با ہو ، تو دولئے مکور دوا اور کی سلب سے مہوط کا خطرہ نظر آ با ہو ، تو دولئے مکور دوا دوا دی جائے ، نی ماری میں سلب کرن جائے۔ "باطلے کو کا رفین کے بدل سے طور پر کوئی اور دوا دی جائے ، نیکن ہی سلب کرن جائے ۔ "باطلے کو کی بخت دلی موجود نہو افیان اور دوا دی جائے ، نیکن ہی ہو ہے کہ اور میں کا اخراج صرف معدہ کی ہو اور کی شعبی کی تعمینی انہائی ہو کا رہیں کی ہو جائے گئی ہو ہو ہو گئی ہو ہو گئی ہو ہو گئی ہو ہو گئی ہو گئی ہو گئی ہو گئی ہو

Brit. Med Journ., 1889

مكن جه ك مادات كاأس بن تبادله بوجائه.

هبروئن

(HEROIN)

وائی اسین ارفین کا ابد مشنی بید و این بیرون ارفین کا ابد مشنی بید و از کرد من ارفین کا ابد مشنی بید و سال کرد من اسب معدار من در یا جا آج اس کی با وجود پیر منعدد موقعول بر کسی ، مثنی نے اور وروس خط زاک علایا سن کا موجب بواج نی آخواز (Soles) نے اب واقعہ درج کی افغار خوراک یا گرب بیروئن (جس کی افغار خوراک یا گرب بیروئن) اورج کی انفاقسید کملادی گئی اور اس سے شد داسطان ہوگیا ، اوت معمال ت بن خفیف ہوگئی کی بتلیال سکو کر مگر کی اور جوارث نیج زوم ہوگئے ور موکئے اس می میک گئے شروع ہوئے ۔ یا ہا گرب بیس می میں مرب کا در مولد کی ترا

آبان (Bovd) نے بیرون کے سم مدمندر فرق بهلک واقع کی الملاع دی ج

ایک سی و و در ارآ دی کواک موسد (pie) کما ہے کے معد شدید اسمال ہوگیا اور پس در کے عور شدید اسمال ہوگیا اور پس در کے عور سوری اس کو ایک معنظ بعد کی معدد دو ہرکؤ آیک اور دعہ اور کا مار (cac het) کھلایگ عس کے معدن یہ باور ک مانا مقاک اس کھا اور ماری فون (barbiton) کے در ماری موسل و وہ گران ہروئن می ساس کے دو کھنٹ بعد اس کو روشن بعد اس کے دو کھنٹ بعد اس کو روشن کی مان میں در اس کے بازووں اور ایک انتخاب کو بازووں اور ایک کا در مانا مقال رہے باتھ کے مان مان کے بازووں اور ایک کو بااو قات رود وار میں اسمال کے مان کے بازووں اور ایک کے دوسا دونا در میں اس کے بازووں اور ایک کے دوسا دونا در میں کا در میں کے بازووں اور ایک کے دوسا دونا در میں کے دوسا در میں کے دوسا دونا در میں کے دوسا دونا در میں کے دوسا دونا کے دوسا کو دوسا کے دوس

Allg med Centr-Zeitung, 1899

Med Journ of Australia,1919

ول نومن (dionine) یعنی اتیل مارفین کلولائیڈ (cthyl-morphine) (chloride) جوکہ مارفین کا ایک اکتیت ہے ، اس سے چہرہ پرا اللہ اسے ندیر احمرار ابدن بر کمسہ و سے مانا ملمغذا ور دگرسمی طرات بدا ہوگئے ہیں۔

لفاح أورانروين

(BELLADONNA AND ATROPINE)

لفاح (Atropa Belladonna) تحدر تی نَصَیادِ سوانمیی (Atropa Belladonna) یعنی مهلک مند التعلب (deadly nightshade) میں اٹرو ہیں کا الکلائی نہ ہوتا ہے جواس کی سمی تا تیر کا سبب ہوتا ہے ۔ لفاح کا تسم اسطرح واقع ہوتا ہے کہ اس مقار کے طبی تجہیزات میں سے کسی کی امنا سب استعمال کیا ما تا ہے ۔ یا تا زہ بیریاں کمالی ماتی ہیں۔

80

[datura stramonium] (daturine) ، وُلُوْرِين (atropine) اور إلي سين المومن (hyoscyamus (hyoscine) ، اور إلي سين (hyoscyamine) ، اور إلي سين (dubioisia myoporoides (duboisine) ، سبب الموان المان المرابي - الرويين ، كولروك رشو (tropic acid) اور الموانية ، المرابي مانت كالمان المرابية مانت كالمان المان المان

اٹرومیں (atropine) کی فعلیاتی تا ترکے لئے و بیومنو 887 ۔ ا ٹرومین کا بخراج سرعت سے گردوں کی را قص واقع ہوتا ہے ۔ ڈرجیند رف (Dragondorff) مان کرتا ہے کہ اگر وہین مرف اس پشاب یں لمتی ہے جوزم کھلنے کے بعد سب سے اول فارج ہوا ہو۔

ہے۔ اس کے بعد فعال نہ یان ہوجا آسے جو اکثر اوقات تعلیدی نوعیت کا ہوتا ہے مریض برى جدوجهد كرما فدسلسا وأرابس مكات كرتاب كو يكوني شخص مونى وصامح كرساتركيد سى الواد، يا ووكسى عمال كيوے كى وحميال عمال تاہے -لفاع كى بيروب كرسم كى اكد اصابت یں مریش درضت پرسے میل نوڑنے اسے مغرمی لیجانے اور بھر چھنے کے افعال کی نقل المازنا تعاريتقليدى افعال سنجيدكي اور اصارتے ساتھ كُلُهُ جانتے ہيں ك فكرسند دوست جران كومشا بره كرتي بي وم بي منس دية اي - بعدارت كي تومهات عام بي ميا كتقليدي افعال كعربيان عدمعلوم بوتاب يعن اوقات مريض كسى ميالي خطره سيع بي كوشش كيق موئ كمرك ين عدكود يول به الدوازه ين عد بماك ما اب-<u>مِرْيِسُ كُي آوا زلكسنت آميز ا وراس كي إتي بيدربله بوتي بي اليكن و ماليرُ ا و فاطعها رج</u> يُركوم والهدا وراس كى يُركوني من بير عاشا قهقد زني الشورا تحير ميخ يحار كم وتف واقع ہوتے ہیں۔ چبروا ورج اُرح کے عصلات ہیں اکثر اوقات جھنکے لگتے ہیں ، اور مکن ہے کہ تىنىنى ا ور مغى شغبات كى مورت ائتياركرى جن سے سارا بدن مناثر مو، ئىنجاتكى مدّىك معکوس نوعیت محمعلیم ہوتے ہیں۔ البور (Oliver) نے ایک اصابت درج کی سے کہ اس مي معدى بلى داخل كرفيا ورشمولات معده كوكا لعنديدان شنبات كى شدت برسماتى متى ميكن بي حسى اختلالات مثلاً المطبول كاشن بن موجود مو - بولى مثانه اور انتي العمم مشلول موماتي مي -

شديدا ما بنول مي كال ب موشى اور رورت سطى بدا موكركي كمند كالل مُراسى ہے۔ یمی معلم ہے کہ بیدار بونے برزر یاں عودکر آ آ ہے۔ اگر مربی قریب الرک موتو مہوشی مين اضافه معايات يمكن بي كررشنات واقع مون يامن ترتى يدروا لهارى مومائه قلب اورميسييرون تظل سع اسع ديراء يازياده كفند كسيس موت واقع موماتي ب-جب متحتیا بی ہوتی ہے تو بہت آ ستہ اوتی ہے۔ کئ دن گر رمکیتے ایں جب مارتام

علامات زاك موتى بي متبليال برستونميلي رايى بي اورنهايت مريج كمانا بني لمعي مبتايد

The Lancet , 1891

آنى بين ميكن به كوردت ك توافق ناقع به اوربسا ادفات بن يا چاردن تك ما فظكرور (belladonne) رسما سبه اس درميان بي ايك سم كى به موق كى مالت دمتى به دفاح (belladonne) كرفت مى اصابتون كى اصابتون كى ايك بهت برقى تعدا دين معت بحال بهوجاتى بهدا ورحتى كه اسبه ما بنون كى معت بجال بهوجاتى بهدا ورحتى كه اسبه ما بنون كى معت بجي بحال بوجاتى بهدا تا شديد بول .

فهلک نوراک ر ایک درام مروخ لفاح (belladonna liniment) مو تكاكي تما ؛ ا وراسي مقدارس طاحه (extract) فرداً فرداً مبلك ثابت بعث بي سرايب تمیل مسیون فل (tablespoonful) یا دس ڈرام مروح(lminent) کا درنیز گلسائیے مل ہوا سے ف اوس ملامہ (extract) کمانے ئے بعد معت ہویل ہے ۔ ممالفا حی بریول (bernes) ت ایک براندس آ دی کی موت بوگئی۔، حاک کما فے کے بعد صحت بو یکی ہے۔ بنسبت بالنول کے بیچے لفاح کی اشرصال سند کم من شربونے ہیں۔ بچول می ۱۳ اور حنیٰ کہ .م بیریاں کمانے کے بعد صحت ہوئی ہے ۔ تنراشن (Strachan) نے ایک وا تصب ررج کیا ہے کہ ایک پنج سالم از کا دو ڈرام حلاطہ نفاح (extract of belladonna) کم كرىبدوسى اب بوكى اس كاعلاج اسوفت شروع كياكرا جبّ إين كمين كذر فيكرتع ادرس علاج کے دوران میں جو تمانی جو تمانی گرین افسی سلفسط (inorphine sulphate) کا رو دفعه انراب كياكيا - ايك جهارام برنيعضاغامي شا (suppository) استعمال كفيك بعد معتباب ہوگ او کر ہے گرین انکال خلائد نفاح (extract of belladonna) سے برابر ہونا ہے کہاں سے شار بدعلا ات رونا ہوئیں ، اور گرم نسلوں ، بہیمات اور مرکب مبنی کافر (compound tructure of camphor) كاذرا فياسى خوراكول مصمعت ياني ا مراع بهوا (ميكوالله: McWalter) . نفاع كونصقة (plaster) ياضلامه کی مورت میں وزنی فورر ستعال کرنے سے باا و قائی می فرایدا موکئے ہیں بور تھ (Howarth)

The Lancet , 1901 -

The Lancet , 1908

The Lancet , 1894

في أيك أدمى كا مال درج كيا ب كرودا في رينت يرم x و تعتقد نفاح belladonna في (plaster کی افرانے کے معدم فرض کی مسوس کرنے لگا۔ اس کی تبلیاں بہت می بلی م

منين اوراس كوميزقهم كانديان بيلا اوك تعام

م كرين الروم في (atropine) مهلك ابت مويك به اور إكرين عاشديد طلانت پیدا ہو میں ہیں لیکن آئیسٹال ہیں ام مرکن اٹرو بین اور ایک دوسری سٹال ہی الم ه كرين الروين كمان كريد معرس مركى - أيب دوونيم ساله بهي المرين الروين ك الرس معتیاب ہوتیا۔بساا وقات تیلیوں کو تعیان نے کی نوش سے آنکھوں میں اٹروٹین کامحال فيكايا ما نا جد، جس يتسم كى خطرناك اورمثالى علامات رونما موهي بي - بوم الرومين (homatropine) كَيْنَعْلَى يِعِبال بِهِ كُواسِ مِن الرُومِين كَا كُوفَى زمِر الإِ مَا صَبْبِي يا مِا مَا ' لیکن بیمی خطرے سے خالی نہیں ہے ۔ اِئراء (Hota) بیان کر نہے کہ موم اثر وہن سے ا فیصدی مول کا ایب آمی میں ایب تطرور اور دو مری آنکوس و قطرہ ٹیکانے سے چېره يې ظهري مرخ رنگست ۱ درد مرا نے ۱ اورجوش مرعت سے پيدا ہوگيا۔ دومرين ن تُنْفُعات في مُنث معن ٥٠ اونيض ١٠٠ ما معامتي - نيزانها أي تنددا لحدقة موجود مقيار علاج سے رفیۃ رفیۃ صحبت ہوگئ ۔ بروان (Brown) نے درج کیا ہے کہ ایک آ تکھ میں و مرننه موم الروبين كامحلول (٢٠٠٠ . ٣٠٠) فيكاف كاينتيه مواكه شحوب ، دوران مرا غشان اورخفيف نهان ببدا موكيا - تيدوالحدف بايخ دن كك قائم را - آبار دارسلم ا رومین کا مرجم لگانے سے موت واقع ہو می ہے۔

الرميه أزوه بن كو بحره به موربر كثرت سيس متعال بهي كيا حامًا وتما وم قاتلا يسم محے میند واقعات بی آمپیکریں ۔ ایک انجیٹر (Manchester) کے نزدیک بیش آیا او ولم المستشرامي منعقد شده اسارز (عديده) من عدالتي تحتيقا سست كاموفوع بنا [Reg v. Steele]كيى مناج فالذكا مقاى مرجن الرويين كي تسم سعمركيا اوراس كم

The Opth Rec., 1905

Ann of opth at Louis,, 1906

مرا المالية الموالية الموالية

علا مج - جب زم علا مي بوقومعدى بل انتعال كن عائم الورسعدد كو معب ومورسا ف كرا عائم المرسية المورس ف المرسية ا

Friedreich's Blatter f ger Med , 1887

اورا گرشنجات موج دم ول توان کشکین دینے کی قابلیت رکھتے ہیں۔ اگر پائی لوکارچین (polocarpine) موج دنہ ہوتو (الله یا لیا گرین) ما رفین کا زیر مبلدی اشراب کیا جاسکتا ہے۔ بنز (Bina) نے اس امر کی طرف تو مربندول کو ائی ہے کہ ایٹروچینی سم کے مریض ، ما خین کے ممل کا الحہا رکہ تے ایں ، اور اس امرکو اُس نے ان دونوں زم وں کے باہم مخالف ہونے کی دلیل بنان کیا ہے ۔

بعد الموتی مناظر۔ اگرافای پوده کے معض سے کردوں کی موجدگی سے ملع نظر کیا جا گئے ہوں گئی مناظر۔ اگر ہریاں کھا گئی ہوں تعلیم نظر کیا جا گئے تا اسلامی نظر کیا جا گئے تا ہوں ہے تو مکن ہے معددہ کی خشاء من کی میں سرخی کی املات یا گئی حائب ۔ ان کے بیجوں کو بڑے نور سے معددہ اور آنوں میں کا فی مائی ۔ بعض اوقات مون کو نار کیک اور سیال بیان کے گئی ہے اور دما فی موق میں میں دمویت بیان کی گئی ہے اسکی ان امارات کی کو تا ہمت نہیں ہوتی ۔ نہیں ہوتی ہے اور میں میں میں میں میں ہوتی ۔ نہیں ہوتی ۔ نہیں ہوتی ۔ نہیں ہوتی ہے معددہ کی ہوتی ہیں ۔

کیمیا وی مجروید سا اگر معده می نیج با یوں کے کوئے طین تو خود بین کے نیج انگا معالندکہ ناجا ہے ۔ لفاح کے نیج مجوفے ، میسہ نیا یا کوی اسٹل ہونے ہیں ، اور مجوفے حج نے فرازات سے دُفِظ ہوتے ہیں جواد کے فی قدت سے شہد کی کمیوں کے جیتہ کا را منظر پیش کرتے ہیں ۔ تا زہ بر دیں کا دنگ سیا ہی اُک ارخوا بی ہوتا ہے ، اور ان کا کوس ایک سیکے کواروانی زنگ ہو دنگ تیا ہے مجرات کا معدد کی فشا د مفافی می اسی زنگ سے ربی ہوئی یا فی گئی ہے ۔ بید ارخوا نی رنگ ، تلی لگانے پر مبرسے مبدل ہوجا تا ہے اور قراسے اسے صرح سے مبدل کر دیسے ایں ۔

اڑو ہیں کو امیاتی اوہ سے معمولی طرانی ٹی نمیس کیا جاسکتا ہے۔ ارنین کی طرح بر سمی سوڈیم (sodium) اور پڑا سیم ہائڈروک ئیڈ (potassium hydroxide) کی افراط ہیں مل پڈیر ہوتی ہے: اس میں آب پاسٹیدگی واقع ہونے کا بہت رجان ہوتا ہے، بالحضوص آزاد تھیوں کی موجودگی میں اُر وہین کے معلول کی ہجرالیسے درمیڈ تیٹن برانج مردین تھا کو دو اور ترشد کی افراط سے

Centralbl f klim. raed, 1898 -

ي بركونا جاجه مبتري مقل بس كورىداك آبل ملى ايسد العلائيد كالمي كامكى باين ا

٠

(HENBURE)

ہ لیوسل آس ناسگر (hyoscyamus niger) بینی بینج (hyoscyamus niger) میں دواراسی ادے یائے جاتے ہیں ، الوسل یا مین (hyoscyamine) اور با یوسین (hyoscine) ، جو الروبین کی اہم ترکیب ہیں ۔ تازہ بورہ کی بونا نوشگوار ہوتی ہے ، اگر اسس کا رس آبھ میں ڈالا جائے تو یہ تبلیول کو معیمیلادتیا ہے ۔

ہا بوسا یا میں (C17Hen NO) (hyoseyamine) بوس کی ہا ہو سین (hyoseine) ہم ترکیب ہدا معدد الروہان آمیز بوروں سے مال ہوتی ہے اور یہ الرومین میں تول نیر ہے۔ ما بوسایا مین ایک بے رنگ ، قلدار سنے ہے ، بوکہ بداو

Vierteljahrsschr i ger. Med ,1896

پانی متسط طور پول پزیا ورسرك ایتر اور موروفارم بن بخون ل پرسه مسترا اور موروفارم بن بخون مل پرسه مسترا کا تمال محوی او تاسه و اور پرشول كرمان مروج اور مورفات بناتی به

نعاح كي تسم س بونا ہد۔

Australasian Med.Gaz., 1889

> علوج ، أبيلرج بس طرح الفاح كية مم مبركما مبا أب . معار أمو في مناظر من نبس موت -

> > جوزمانل

(STRAMONIUM)

وصول (datura tramonum) منی جرمائل (thorn-apple) کی جرمائل (thorn-apple) کیک مولانی الله انداز الله انداز الله انداز الله انداز (sole tracous) اور بنج (nenbane) کی طرح ای علی کرف ای

The Lancet, 1904,

وصورہ کے بودد کے تام مصمی زہر بلے اوستے ایں۔اس کے بیج تاریک رنگ ورکوفال ہوتے ہیں ؛ من کا فول لُقرباً لم ایک ہوتا ہے اورسطح کمردری ہوتی ہے۔ ڈ لورین (datorine) اٹروین کی اہم ترکبیب سے ۔ سیٹ دنبرکت

(Ladenburg) کے قول کے مطابق وہ قشم ہو ملکی وُوْرِن (light daturine) کے ام سےمشہورہ ازادہ تر ہا یوسایا مین برسفتی ہے۔

ملا ماست - دیل کے واقع سے جسے شیئر (Steiner) نے بیان کی ہے وز ہاٹل (stramonium) کی سمی تا شرکی مثال مامیل ہوتی ہے۔ ایک میل وینج سألہ آ دی نے دروسسیند کوتسکین دسینے کے لئے ، دستور سکے بتول ا ورممیل سے نیار کا بوشائده (deroction) في لي ما تقريباً من يونما في كمنشر عدده بسترسي كوديدا ا ورکرے میں إ د صرا أرصر دوڑے لگا ؟ اور وہ ایک مقل سے مے بہرہ شخص کی ناتم تمام کونوں میں جمائحتا تھا۔اس کوزبردستی بستریر مٹا دیا گیا ، اور اس وقت حبکہ وه فرار مونے کے لئے سخت زور تھارا نھا اسس کو پیراکر دکھا گیا اس دو اِن یں وہ بعے دمخصش رہا ۔اس کا چرو سرخ متا ۔ تہلیاں حسب مہیلی ہوئی تھیں' اور روشی سے متا از در ہوتی تھیں ۔ بوار عضبی طور پر مرکب کرنے سکتے ۔ نبض جس میں وقفے واقع ہوتنے تھے ، فی منٹ ،۱۳۰منی ۔ نفسانت گیرے ا ورتیر تھے یہ جلافظک اور تېش ۲،۱۴ و ننځي محلنا د شوار نمنا - جلدي حاسيت معلل مني - شکم مندو تما ، لیکن دبانے بر اسس میں ورد نہیں ہونا نھا۔ بعدا زال مربیس بر سکون ہوگیا او اس کو قوما ہوگیا ، ور اس کے چرے کی مرخی اشموب سے برل می است ریاده برسکون ا درست بوگئ ، ا ورنبس ۱۲، یک بیت بوکنی - مریض قربب المرك معلوم بونا نفا المبكن متوثى وير محه بعداس كى مالست مي اصلاح ہونے نگی اگور وہ رفتہ رفست معن باب ہوگیا ، اس کی کمزوری اور لیکی ایک مفت کک رسی - ایک آ دمی فے ایک ٹی سیرن فل (teaspoonful)

Berliner telin Wochensche, 1887

"بمرود کا اکبروسة (Himrod's asthma-specific) علی لیا جوکه بذرید استناق است استفاق است کا الکیروسة (stramonium) دی کو حوز اتنی (stramonium) تسم کی اکثر طلات پیدا جوگشی البین فی منت مرف هامتی را بیرا جوگشی البین کرمن نهایت می سست اینی فی منت مرف هامتی را بیرا اس کی صحت بحال جوگئی - اس درا میں عوز مان ا در فالبّ تبخ الصحسرا فی منت (lobe) اور واسم این بد

فہلک ہوراک فرمعلوم ہے۔ تقریباً ۱۰ مدوجی اورسترہ یا اعلامہ (extract) موت کا میں اعلامہ اعلامہ کوئی کا میں میں کا میں کامی کا میں کا میں

یں ہو بھی ہے۔ علاجے مداسی طرن جس طرح کر اعام (belladonna) کے تسمیس تعیا مباتا ہے . بعد الموتی منافل مرمیز نہیں ہوتے -

سمیمه**ا وی تنجریه** به انگائب ندی موجردی نابت کرنے اور اِس کی تغریبه

کے کے بعد اس کی فعلی تی تا فیر کا استمان کرنا جا ہے اسی طرح میں طرح کر اٹروپ (atropine) کاکیا جا ہے۔ یعر ماثل کیمیا ٹی کا سعات کام میں لائے جاسکتے ہیں۔ یوکر وہ ٹروپیس (topnes) حوکہ علی التر تیب لغاج اس بنج اور جز زائل سے انوذ ہرتی ہیں اہم ترکیب ہوئی ہیں اور ایک بیسے کیمیا ئی نواس رکھتی ہیں الہٰ اسمیمیاتی ستمقیقات کے دربید صرف ان شناحت کیا جاست ہے کہ زہر عودیا گیا ہے وہ کس گروہ سے تعلق رکمت ہے۔ ابیا کوئی قابل اعتماد کا شد نہیں ہے جس کے دربیہ ندکورہ بالا اکلا میڈوں میں سے کسی ایک کو اس وقت جبکہ وہ ذرا سی مقدار ہیں ہو اسی

اٹروپین کی ایک ادر ہم ترکیب ، ٹرو باسین (duboisine) ہے۔ یہ ڈو اِسیا ایورائیڈز (duboisia myoporoides) کے پتول سے دستیاب

دورسه الكل شب لم سه تيركيا ما سكه.

ہوتی ہے۔ بعض لوگ اس کو اور ہا یومایا مین (hyoseyamine) کو ایک ہی کے ایک ہی اسٹنے تصور کرتے ہیں۔ لیٹ نبرگت (Ladenburg) اسس کو اور ہا ہوسین کو ایک ہی چیز باور کر تاہیں ۔ یہ ایک زبروست مترد الحدقہ ہے ، اور اس سے جو علامات پیدا ہوں ہیں وہ ایرو پین (atropine) کی علامات کی لمرح ہوتی ہیں۔

علاج وہی جوکہ افروپین کے لئے ہو اب ۔

Brit. Med Journ , 1887

Med News, 1887

سولتنم

(MUNATOE)

(solanum nigrum) مِنْ مُرْطِعُونِ الدِيسِ (solanum nigrum) مِعنى مُنْبِ النَّفالِبِ (bitter- يَنْ مُرْطِعُونِ اللَّهِ (solanum dulcamara) بِعِنَى مُرْبِينَ لَمْ nightshade) مِنْ مُرْطِعُونِ اللَّهُ اللَّهُ

سولیت میں ایک خواش آور ہے' اور اگر اسکونگلاجائے تو معدی امعا کی خواش بیداکرتی ہے۔ یعمینی نظام پر بھی انز کرتی ہے یکن کسی قدر بے ناعد کی کے ساتھ اس کی وجہ فالبا یہ ہے کہ ان بودوں بس جن سے یہ انو ذموتی ہے ' غیر معروف ترکیب کی شومنو (tropines) کی ایک تغیر یذبر مقدار ہوجود ہوتی ہے ' بیمکن ہے ان افرومین فاطلات کامیس ہوں جاکا ہے گاہے کہ ورید ہر موتی ہیں۔

امتناق سے موت واقع ہو جاتی ہے۔ علاجے ' معدہ کے تخلیہ کوئر تی وینا (قے تقریباً ہمیشہ نو د ہوتی ہے)' بیرجات' اور شاکدا نیون استعال سرانا' اور حرارت پینجانا ۔

بیبجات اور شاکدا نیون استهال کرانا اور حرارت بینجانا مطاطه (solanum tu) و rosum) ایعنی عام آلونے کئی موقعول بر
زبره کام کیا ہے۔ کارٹسل (Cortial) فے ایک مثال ورج کی ہے جس میں اور سیای

Arch. de Med et de Pharm Militaire, 1867

متاز ہوئے اور تیمیڈی برگ (Schmeideberg) نے اسکے مشابہ مارشالیں در ندانو و سیرسولینین (volanne) کی ایا ہتی ۔ مُسِیر (Meyer) نے کئی معمولی آلوڈن کا تجوبیہ کیا اور جا

Arch. f exp Path u Pharm 1895

Dublin Quarterly Journ , of Med. Sc., 1846

Brit. Med. Journ., 1859

Arch f exp Path. u Pharm, 1895

كامى تو. يكيا جال ذخيره سے لئے كئے تح كر عن سے شميدى رك (Schmiedeberg) مکاندراج کے مطابق ، ٢٥ آدمی سموم ہوئے ستھے۔ اس بچ یہ کے شایخ سنیل تقے۔ ایجے آلووں میں کی کلو گرام غیر نفشہ بلسلہ (tuber) سم مر ، و ، گرام موجود مقی اورمبض نو دمبیره آلوئول میں یہ بی کلو۔ (kilo) ۸۰۰ (^ا گرا سسعد سنر آلو ول من موليينين سيوسيطة (Savage) نع آلو ول كي طرف مسوب تسمم كه اندرا ما نبیس ہے یا کم ارکم بر نام جرا تیم سے سرایت زدہ ہونے کی طرف اشار و کرتی ہے۔ ئے اوران کو علامات نمود ار موکسُں۔ یہ آلو اعجمے نمتے' کیو نکہ بننة شام رحر بدكر كمائے گئے ننے اوران سے کیجے نقعان

تشم کا علاج علاماتی ہے ،۔ ئیرشم شدہ آبو وُں کو جنگی ایک مقدار کیٹر موجود ہوتی ہے؛ بیٹ سے دور کرنا چاہئے' اور سمیرمعدی امعا کی علامات کو افیو ن کے ذربیر تسکین د سنی میا جیٹے ۔

Food Poisoning and Food Injections, 1920

(INDIAN HEMP) منى مندى عبناك إديان آور (Cannabis Indica) منى مندى عبناك إديان آور اور منوم بے اور مہوانی تو ہات پرداکرنے کے لئے حشیش (haschish) کی فنکل بہاتمال

کی کئی نید - کری ایم (cannabin) منب بندی سے تیار کیا موالیک فعال جہرہ-يراكك بجورائرت نمامائع بيئ جوبندى بمناك كاسى بوركمتا بير-كيني ببياك (cannibinon) ایک تاریک بھوری ال ہے جوسکن خواص رکھتی ہے ۔

ایک منرورت سے بڑی خوراک کی علامات کؤاک طبیب نے کوجس نے بہ قطرات مبغید (tuncture) کے ای لئے تی اس طرح بیان کیا ہے ۔ سرمیں جکر اوریری ۔ سرول اوراً الون مِن مِعارى بن اورسن بِي - كُولْمَنْون أَب احساس كاكل فقدان مبسى ومدسے كمرا مونا اورملنا نامكن موكيا تھا۔ اب كے ماثل علامات انگليوں كے يمرو س سے سر وع مور مر مراس اللہ سنج کئی عقبی ایکن عدم صبیت اس فدر الل بنیں می متنی که پیمانگوں میں تمتی ۔ تشویش اور مون کا حو ب محسس مونا کھا' اور قلب کانسل متلاطم اور مے قاعدہ عمار زمینی کینیت مذبات سے جارمنا تربونی عمیٰ بیسی باری باری کیے ہنیا اور رونا ۔ کوئی بُرسیت حوثُن ہیں نمغا۔ کیپ کیا (Casiona) نے ا کے وافعہ درج کیاے کہ ا ڈرام الکی لی خلامہ کمانے سے آ ومع کھنٹ میں مندرج وال علامات پیدام وکیس مدن نی علواد رالمبیعی حرکات کی طرف رجوان مرا متول اور پیرول مِس فسأ دخسي - متزاسبف مِس حرارت - صنعَوم مِن خطى - بتليول كاانساع المراكظ روشنی سے متا تزمونا۔ اور مض کا پر است اور نی منٹ م همونا ۔ مریض بے رطبی

ما م وميم مست بحال يوكئ -

مہلک خوراک فیرموم ہے۔ اپارمنم (mmim) منگوسی ملاات بیداکر چکا ہے موت الکفنہ میں واقع موجکی ہے۔ مکن ہے اس میں کئی ون کی تاخبر موجائے ۔ ایک مثال میں انبیسویں ون کے موت واقع ہمیں مولی ۔ کینی بیبنال (cannibinon) کے لمبی انتعال کے بعد مجی مضرانزات مثنا ہرہ کئے جاچکے ہیں۔

علاج ومى جوكر افيون كے لئے كياما اے -

جيك بيم

(GELSEMIUM)

معلا مات - بيمين (Jepson) كايك واقعه بيان ليا بيح له من مي مين نخورا سائنگچرسام ملامات كاسب موا- ايك عورت مدكوره بالاعقار كوييلي كها آل (hydrochloride) ڈول دیا جس کی خوراک لیے سے لے گرین ہوتی ہے۔ مربغیہ کا سرکومنے گا' س کی لبیعت ناساز ہو گئی اور توت گو الی ماتی رہی ' زیان ایک طرف کو کمٹینے گئی ہے و کے دائیں جانب کے معندلات نفر نمترانے لگئے اور وہ اپنے اپنے کو نثیبیک سمت میں تہیں لیجا شخ تق مندوں گا ملال ہے کے رکی ' حفر نشندل ہے ، حشائی سے دہ شرب کہ ناہے ہے۔

عتی منجل دیگر ملا بات که اسکوکر ار کونمی شنجات مختلی ا در بید موشی دو کمند که که رسی آ آخر صحت موکنی - ایک عورت کی نین فی سیون نس سیال ملاصب بنیلیمیم (fluid) (extract of gelsemium) سے لیا ، کمند میں موت واقع موکئی ۔

علاج - اگرز سرمندگی داه سے داخل کیا گیا موتوا سے نی یاکسی قے آور کے ذریعہ نکال دینا جائے۔ اگرز سرمندگی داه سے داخل کیا گیا موتوا سے نی یاکسی قے آور کے ذریعہ نکال دینا جائے ۔ بعد از ال بہجات دینے جائے کے سرمنرورت معنوی تنفس سے کام بینا چائے ۔ سرمنرورت معنوی تنفس کے جمیعیاں (atropine) کی بھی بطور تریا قات کے مفارش کی گئی ہے جن سے مرکز تنفس کو جمیجان میں لانام تعدود مرتا ہے ۔

كيمياوى توريد اليان دوس ملحدك أسى طرح على ال جانب كومطرح مام

Brit Med. Journ., 1887

الكائيدون كالمنحد كم على من لا فَ جات بي يها كرا كالفرك في الريالية المراكا لفرك في الرينيا أيم الا التعال كياما سكت م

کی مشخر جیلسمین (gelsemine) کامزہ کمنے ہوتا ہے۔ اگراس الکلائیڈ کالیک ریز وطاقتورسلینیورک ترشہ کے چند تطرات میں گھولا جائے توکوئی ریاس نہیں بیدا ہوتا۔ اسب اگراس آیہ ہے میں ایک یا دوریزے مینگنیز والی اکسائیڈ (manganese dioxide) کے ڈائلر الائے جائیں تو ایک کہرا قرمزی مرخ ریاس نود ارموتا ہے جومبز میں مبدل موجاتا ہے۔

(COCAINE)

کولمی (cocaine) کولمی بزال تیما بزال تیما بران تیما کولمی (cocaine) بعنی بزال تیما کولمی (cocaine) بین بزال تیما کوکا (methyl-ecgunine) بان سغد د الکلا بُیدُ ول بین سے ایک ہے کہ جوارا چیموڈائل کوکا (erythruxylon coca) سے ماصل ہونے ہیں۔ یہ ایک بے راک کلمارادہ ہے ۔ اس کامزہ نکخ ہے جیکے بعد زباں برش ہونے کا احساس باتی رہ جا کہ ہے ۔ کو کین پان میں مفی خنیف سی اس سے کہیں زیادہ انکمل میں اور اس سے ممی زیادہ ایک بین مرس نا در اس سے ممی زیادہ ایک بین بین دیادہ انکمل میں اور اس سے ممی زیادہ ایک بین بین بین بین بین مرس بیر مرنی ہے ۔

یہ بطور مقامی معدم مس کے گھڑت انتقال ہوتی ہے اور اس میٹیت سے یہ اینافعل اس طرح انجام دیتی ہے کہ یہ حسی امصاب کی انتقادُ ک کوشلول کر دیتی ہے۔ یہ افعی خطی کوسنید کردیتی ہے اور کسی فدر تبلیوں کا اتساع واقع کرتی ہے۔

علامات ـ ذيل كادا تو بينات (Haenel) نے بيان كيا ہے 'اورماد كور مریے مرکی مثال میش کرتا ہے ۔ کسی دندا نساز غداخراج دنداں کے در دکوتسکین دینے کی غرض سے ایک نوز د و سالہ لاکی کے مسوڑ وں میں ایک محلول کا امترا پ ں اور روشنی سے متا تزیہ ہوتی تقییں ۔ پہلے تو نبغی اتنی تیز تھی ک ې نه جاسکتي نتي ايدازال په گعث کر ني منث ۲ ۱۱ وگڼې په ورځ تيش م و و ۱۰ نغیا' اور تنغیات فی منٹ بہ ہوئتھے۔مرمینیہ ، گھنٹیۃ تک یے موش ری اور عب اسکو مُوسُن آیا تو اسکے ب_{ال}خوں میں تخفیف حساست نفی[،] منہ اور نیتھندں کی غشار مخاطی مو ، عدم حبیت بخی اوراس کی قرت دا بفیه و پشایر مفقود نفی -اولس ۱۲۸ گھینٹوں میں اسکو ا منباس البول ريا - مراکز معس بر زمر کا بهیج انز اور اهمهاب تائيه کاشلل قلبي اور ملالات کی توجیه کرتا ہے۔ وَاکْ (Walker) نے ایک کودیکھاک حبکوا تفاقید ۸ - ۹ گرین کوئین کھائے ہوئے یا ۴ کھنڈ گر ریکے تھے۔ یہ آدمی علیم ہونا تھا گویا جزوی طور پر انگل کے ربرا ترہے ۔ وملق میں اور قلب کے 111 م زنتگی کے احساس کی اور عدہ اور کم میں در دناک سن بن کی ' اور بوجھ اور ہے کے ایک غیرمین احساس کی شکا بیت کرتا تھا۔اس کی بیٹلیا رسیلی ہو گھٹیں مضلی حرکات موتی مقبل اورحسم الک طرف سے د ہی خمیدہ ہوجا یا تھا یصنغی عضالات میں غیراراوی حرکات کے ساب سے مریف ایک ابسي تعفى كالمنظر بين كرتا عماج تمباك مياب رام و - زسر كمانے كے بعدا وليس ميشاب سنرر بگ کا تھا ہے ہے گاہے بھرا در ہونٹوں میں نیلا ہٹ پیدا ہوجاتی متی بس کو

Berliner klin Wochenschr., 1888

The Lancet, 1895 🔟

بِيالنَا الشُونِ (amyl-nitrite) سے تسكين موتى متى -ايك قوى مبل دينے سے مثال 4 مارنما (tarry) احابتیں ہوئم اور دوسرے دن مرمین بالکل محاجبتگا وَاحَمَا مِحَارِلِينِيدُ [Garland] بمان كرتابيح كدا يك مفتده سالدارا كي كوالا ـ 18 در سحالت محلول کھانے کے فرز مددوار (vertigo) محسوں ہوا جس کے لد و صرح نما تضخات موئے اور بم منٹ کے اندر موت واقع لئی (Montaki) نے ایک عورت کامال درج کیا ہے کہ اس نے ۲۳ بن کو کس فائدرو کلوراکشد (cocaine hydrochloride) کھائی۔ اس کے دا ں کو ندیان رونما ہوا ۔ اس نے تے کرنے کی کوشش کی لیکن کامیاب نہ جواز ا ات واقع بوئے ۔ اس کا جمرہ زر د نخایتکیا ں بھیلی مو کی اور مونٹ اندق تھے۔ مے موش موکئی اور فی الغورم کمئی ۔ رسم انتح مل (Zambianchi) اری کے لئے ایک عور ن کے بیتان میں تقریباً یہ اگرین کو کین اس کو فررا ری میرع نمانصحات موسے اور وہ ۲۰ منظ می مرکزی۔ ا تاہے کہ ایک حمل سالہ آ دی نے ، اگرین کو گیس کی مڈروکلوائڈ الرعورت كالمعندة مي مركئي - كرجينون (Curgen ven) نيخ

The Lancet, 1895

Lo Specimentale, 1888

Gazz, degh Ospidah, 1888

The Lancet, 1898

Quarterly Med. Journ , 1896

ایک فورت کا مال فکماے کہ وہ . اگرین کو کین فائڈر وکلور اکیڈرا محل کھانے کے بعد

ں کی نمفن تنز اور سانس انقلا موگیا ۔ بموکز ا نى الغورتنيجات بيدا موكرموت واقع موكلي كوكين كى نا بے قامدہ ہے۔ وزریج (Weinrich) نے دورا قعات درج کئے ہم جنیس ل کا محری البول می انتراب کیبا گیا اور اس سے عن مثوکہ حِيكاتِهَا اوركو بيُ غيرهمو لي نتيجه ببدا نهس مواعمًا - ندكوره با' بیکن سوائے ان دومربیبوں کے جنگا اوپر ذکر

علاج - اگرز ہرنگلائیا ہوتو معدہ کو نل کے ذربد خالی کرنا چاہئے اور دھوکر معاف کرناچاہئے - اگرز ہر ملدیا خشار مخاطی کے بنچے داخل کیا گیا ہؤتو علاج مب للامور کے معدود ہوتا ہے - ہمیجات استعال کر اٹا ۔ بشتہ طو ضرورت کوروفارم کا استعنقا ق اکا تشنجات کوجو کہ ننفس میں صارح ہونے ہمیں کمین دی جائے مکن ہے معنوحی نفسو کی

Dubhn Journ

512

Journ Med Science, 1895

Berliner klin Wochenschr., 1896

ماظمينام تغيراك وقرك شل كانتج موتة بي اوروه مشاك فشار محالمي مين دمويت بـ (chronic poisoning) اسطرح والع بوتاً • ر ملکی اسراب کرنے کی مادت پڑمیاتی ہے اسی طرح مافين كاطدى ادنس كواستول كراسير والتهم سطح واقع موتب كاسربت ومتدكنك ۔ (epray) کے انتہال کیا جاتاہے۔ ایک شال المحولات (tampons) غوف مونجھنے کی عادت ہی*رس کے معبل المب*قات میں ہر ہی مام موکئی ہے ۔ جولوگ اس عاد ت کا شکا رہو میا تے ہ*یں* ان کی اخلا تی اور لمبیویہ ہو روز اب اثرات برتے میں۔ وہنی جمود اوراخلاقی تسفائی منی اعضاء کے فسا دات م وروا اور عمومی لاغری بیدا موجانی ہے۔ مکن ہے جوارح میں جلدی عدم حسیت بیدا ئے ' انگلیوں میں رعننہ اورسن بین ہم نے کی وجہ سے کسینغدر بداسلو بی اور ٹاہم آ ہنگی پیدا ہوجاتی ہے ۔ مبوم کی عدم حبیت مکن ہے ایک بسا احساس پیداکرے ا كوئى جبير غريب موجد و ب كيفتكو المصلك دارا ، مفرقع (explosive) مول ب-باکستونیج (Savage) نے بیان کیاہے کولین خور کوحواس کے تو ہا سے پیدا ہوجانے ہیں جو بآسالی ثنا خت ہوجائے ہیں اور اس کی مرعادت کی طرف توجيمبذل كراتي مي - كوكين خور سرگو تنيوں اور باقة ل كي وازي سنتاہے درآنجاليكہ ارضن خورمیزین دیکتا ہے۔ کوئین کے تسم کی ایک طارت جو کہ مگنان (Magnan) معلوم مولمات كوياس كى ملدك نيج مت كدد فاياتيد في مجوف كول اجسام إنسن متارن میں کرم ہیں۔ قوت ارادی مان رہتی ہے۔ مربس چرفی وااور محکو الولوما یا ہے

Tie Lancit, 19054

کٹرٹ سے مٹراب مینا سیکھ جاتا ہے ۔ مشرک میں ملاقات

كاشفات كوكين كرانح كم معلول كامرو تلخ موتاج بيملول نبان می اور منکے الی صعص می جیکے سات میں رائے مدم اصاص بید اکرتا ہے۔ مزجستیں (Mezger) في و إلى كا شفرى سفارش كي بعد كوكين فالدُرو ولور اليدي إلى معاول میں کرد کے ترشہ (chrimic acid) کے 6 فیصدی معلول کے بیند قطرات ڈہلو ۔ وزی كركومك ترش كے محلول كاكونى ولار مكر تاہد ايك رسوب متاہد جوفى الغور دوبار ، صل ہوما تا ہے ۔ اب آگراس می مقرار الحا تفور بائڈروکلو کے ترث hydrochlorie) (and طاباط حدِّرًا إلى بعدي رئ در ومنط رسوب بن جا أن و كروك ترمش، (chromic acid) فعد لي محلول بيحائي الكلاكيدُون كي ترسيب كرويتا يعيُّر معشاكلُ سرط منین (strychnine) برو ... (brucine) وراش بن (veratrine) المرشين (quinine) کی میکن کوئین کے روائو گیا اکلائیا گئی جنس سی مشغل ترسیب كوف كے لئے ملال من كرو مك ترمته كے بعد الله راكل رك ترمند الار كا كار كار مرا و - متوژی سی کوگین نیکراس برطا تئور ا کیلیک سرینه (nitric acid) کے مینقطا كاعل كراناجا سيم وادراس آميزه كوين منتر براي مدّاك تبخه كرناجا هيئه كه خشكًا ہوجائے۔ جرکیجہ تعل رہ جاتا ہے اکراس میں سوٹا یا بوٹاش کے کما فتور الکھالی محل لیکے چند قطرات الائے ما مبر اور ان کو حوب الاکر آیس میں آمبر کیامائے قاکہ خوشگوار علاق ا پیمری و تکلتی ہے تولہ نئیر ن مرغزار (micadowsweet) کے نام کے میول کی خوسٹ بو سے ماثلت رکھتی ہے ۔ کوئین کے ایک ایسے محلول میں سے ہو مدسے زایارہ کمزور نہ ہو ایم نیا ایک سفید تیمے دار (Clocculent) رسوب گرادیتی ہے۔ یہ سوب ایمونیا کی افراط مِي عل موجاً المطرِّيلُ بِمُولِي مِي دبرمي اسم علول سے نسبي كمبي بوزن نما قلمبي نظين ہوما تی ٹیٹ جرپر نما مجموعوں کا تکل میں منزا کم ہوماتی ہیں۔ کوئین کے محلول کوخشکی کی معر یک تبخیر کرنے سے جنفل مال ہوتاہے اس میں اگر نفوڈاسا یوفانٹیم کر و میسٹ

(MALF PERN)

فلکسوسمیس (felix mas) ایسنی رخص ندکر (male fern) کودد ده فیتیه اسمین کرخس ندکر (tapeworm) کے مرمینیوں میں بطور کرم کف کے کر ت سے انتجال کیا جا اے اس میں فلسک ترشد پایا جا کہ ایک نقل اسفید اور ایف اور لے بوسفوف ہے کا فالب یہ ترشد مرخص ندکر کی جرکا جو ہر نقال ہے ۔ پولس (Poulsson) نے جو انات پرجر تیجر با کے جو میں ان سے فل ہر مو قامے کہ فلسک ترشد کرازی شنجات اور ان کے بعد تعلل ہیدا کر ایم کے اسامت کرائے کے اور یہ تنجات سے کہ کا میں موقوف ہونے کے بعد فلب جند مرتبہ فریتا ہے۔ فلب کا لمائی جو جو ایا ہے کو کہ تنفس موقوف ہونے کے بعد فلب جند مرتبہ فریتا ہے۔ فلب کا لمائی جو جو ایا ہے کو کہ تنفس موقوف ہونے کے بعد فلب جند مرتبہ فریتا ہے۔ فلب کا لمائی اور اس خلال ہی جو از اون فلام کر مرحم کی ایک جو دیا گیا اور اس کو کہ کہ اور اسک کے دور اور سے کا اون فلام کر مرحم کی اور اسے کے اور اور اس فلام کر مرحم ندکر (extract of male fern) کے گوگیا اور اسے

Arch f exp Path. 1801

ر ساسل خداک کرمل محاصداس کالمبعث تاساز مو ييزت يسنه' بذيان اور قوما موتما موحرص منے ؟ یا ٹی آئی' اورمعدو کی زبرمخاطی ماخت میں کیمات 'اورخشار مخاطمی و و رخیس برونه (Meyer) نے ایک بست و مغت سال ل کی اطلاع دی ہے کہ و فاصر پرخص ندکر (extract of male forn) کی ایک متوسط فوراک کے بعد تو ما زده موکیا اور قریره دن تک اس مالت میں رہا۔ رمی آیاتوالتها عصب بصری (optic neuritis) کے باعث دائیں آنکو سے مالکل اور مائیں آنکھ سے نغزیباً اندمانغا۔ بعدیس دونوں بصری احساب میں دبول بوگیا ۔ شلی (Stulp) نے بھی اس کی اطلاع دی ہے کوا ہوتے کے بعد قعر (fundus) میں برف کی انٹرسقیداذیا(cedema) بیدا ہوگیا تو بصری دُولِ رَمْنَتِج مِوا- قريبِ ﴿ Freyer) نَهُ إِنكُ سِنْ ٱموزُوا فَعَه بِيانَ كِيا ہے كَدا كِهُ یو نے تین سال کی بھی نے ہا سے کھنٹہ کے اندر آٹھ تول (capsules) کھا ہے کہ حربی سے ہرایک میں تقریباً یُندرہ کرین خلاص پرخص پدکر اورسیا وی المقدار روغن مدہجے (caster oil) ستاین کے بعدوہ ناعس ہوگئی'اور اس طرح معلوم ہوتا بھا گو مامشلول نے کے بعد دو مرکئی۔شکاف دینے پرمعدہ کی مُشارمخا کمی میں يُرِيا بْيُ كُبُينِ - دليجيب اور قابل اعننا لَكنته بير بيه كد اسي محى غينين مِعنة قبل خلاميّه ندکورکی اس سے دولنی مقدار یا منی فراس کے ماقد روفن بیدانجیرزسیس معا۔

Deutsch med Zertung, 1905

Zeitschr f Ther. u. Hyg. d. Auges, 1904

Therapeutische Monatshefte, 1889

المناسطة (Hofmana) نے ایک واقعہ درج کیاہے کہ ایک پنج ونیم سال ہو کو تقریباً اور اللہ معاصد (extract) تین جرمات میں بلایا گیا جھ کھندہ میں فات بستگی اور عمومی طبحات کی طلاقت بیدا ہو کرموت ہوگئی۔ادر تقریباً وہی مناظر پائے گئے جو کہ باتی برمینیوں میں یائے جانے ہیں۔

فرمير (Preyer) في جو دافعه درج كياب و وايك على البميت ركمتا بي مفاصر مرحص ندكرك ساعة اس كے اپنے روش كے ملا و وايب اور دوش كا موجود مونا اس كے سامة اس كے اپنے روش كے ملا و وايب اور دوش كا موجود مرز وج كركے كھلانے يرمهاك ثابت ہو كى اس جيسہ كوجب اس سے دوكى تقاد مور من بيدا بخير كو است كرلى لئذا يه فرين صلحت ب كه خلا اصر فركور اور مرفض بيدا بخير كو آميز و كل صورت ميں دينے سے امتناب كيا جا سے اوراكر وجدمي كسى فين كى مرورت برائے توروش ندكورك سواكو كى دو مراطبين ديا جا اوراكر وجدمي كسى فين كى مرورت برائے توروش ندكورك سواكو كى دو مراطبين ديا جائے۔ تناليم من مرخص فدكر كى جو كے مراحة اس كا خلاص لئے اس كو ايك بالغة نے ايک جرعه بي لياكو مس مي مرخص فدكر كى جو كے مراحة اس كا خلاص لئے اس كے دايك جرعه بي لياكو مس مي مرخص فدكر كى جو كے مراحة اس كا خلاص لا ہو استا اور جرعہ بينے كے ايک فعند فر بيب اس كى جان ضائع ہونے ميں اس كى جان ضائع ہونے ميں در بي ميں اس كى جان ضائع ہونے ميں در بي ميں اس كى جان ضائع ہونے ميں در بي ميں اس كى جان ضائع ہونے ميں در بي ميں اس كى جان ضائع ہونے ميں در بي ميں اس كى جان ضائع ہونے ميں در بي ميں اس كى جان ضائع ہونے ميں در بي ميں در بي ميان سے اس كى جان ضائع ہونے ميں در بي ميں اس كى جان ضائع ہونے ميں در بي ميان سے اس كى جان ضائع ہونے ميں در بي ميان خلاح ميں در بي بيا اس سے اس كى جان ضائع ہونے ميں در بي ميان خلاح ميں در بي ميان خلاح ميان خل

وی مسرای دری -معلل مح - اگر خود بخود قے نہوتو نلی یاکسی قے آور کے ذربعہ معدہ کوفالی کرناچاہئے۔ اس کے بعد عمومی علاج اور فالباً جمیعیات کے استعال کی ضرورت ہوگی -

تتبغ الصحرائ

(LOBBLIA)

تنبغ مندى (Lobelia Inflata) عنى بندى نباكوس ابك اساسى چيز

Weiner klin Wochenschr., 1800

Munchener med. Wonchenschr, 1800 🚅

الوسطين (lobeline) ہوتی ہے جو کدائی پودہ کا جوہر فعال ہے۔ لوبیلن ایک تیلیا کہ ذرور کا جوہر فعال ہے۔ لوبیلن ایک تیلیا کہ ذرور کا جہر فعال ہے جسکا محرف و دائعة ہوتا ہے۔ یہ ایتھر میں اور خفیف سی پانی میں مجمی مل پذیر ہوتی ہے۔ اکثر خواص کے لیا فاسے یہ کو قیمن (nicotine) سے شاہرت رکھتی ہے۔

تبغ العنوائي اگر شرى شرى فوراكول مين كها يا جائ توية مباكوكي طرح ايك استفاض فرين قي آورئ التيريد اكرنا هيد بينغ العنوائي كيستم كى وارد آخي الفؤيش الفؤيش و يارين اور شكل مطائبول كه است آراد اندا مناسعال كر انه كى وجه سيرش آق بين - كو يارين اور شكل معلم في ايك وحدت كل مين المعرف كى كيف فل خيب الله و اقد زج كها به كدكسى نيم حكيم في ايك وحدت كو تيج الصحوائي كا (كرجس مين بيج وغيره سبب كي خفف كى كيف فل خيب الله و المعرف كى كيف فل خيب الله و المعاده المعاده مين ايك في المعادة مين ايك فيميل بيون فل تيخ الصحوائي كه بيج بائت كئ و معده وكي غشار مخاطى نرم اور بيم الك فيميل بيون فل تيخ الصحوائي كه بيج بائت كئ و معده وكي غشار مخاطى نرم اور بيم في مناسمة مين مناسمة مين مناسمة مين المناسمة ميناسمة مين المناسمة مين المناسمة مين المناسمة ميناسمة ميناسم

مده کا منطل مج یہ ہے کو ان استدائی مثالوں میں جن میں تے خود سنود نہ موئی ہوکا معدہ کا تنظیم کرایا مائے ہوگا اور معبر کترت سے بہیجات دئے مائیں۔ سطح برگرم لاسفات استعال کرنے چاہئیں اور جب آبائے ضطح بی انتظال کرنے چاہئیں اور جب آبائے ضطح بی و ضعری رقرار کھنا جائے۔ وضعری رقرار کھنا جائے۔

تحبيمياكى تجريد أكب اي المول عاماى جوبركوايتهرك در وعللهد كريكتين

A Treatise on Med Jurisprudence, 1860

Pharmaceutical Times, 1874

المال المال

کامفات دیتمری تبخیر برج نمنل ده ما آب ده سلو البذک ترشه البخه دیتم کامفات دیتم کا تبخیر برج نمنل ده ما آب ده سلو البذک ترشه عدال البین (sulphomotybdie) کاسیالیت او اور دیک ایسا به کاور دیک ایسا به کاور دیک ایسا به کاور دیک ایسا به کاون دو نوس کو آبس می گذار موخهی دیتا مسلاده برس ایسلین ایسا به کان تورسلفیورک ترشه لاغ برسرخ موجاتی به میکن ارتبن اسس متناط سه سائز نهیس موتی به میکن ارتبن اسس متناط سه سائز نهیس موتی به میکن ارتبن اس

تمباكو

(TOBACCO)

تنبغ (nicotiana tabacim) مینی ترباکه میں سیاک (malic) اور ملک (citric) ترمنوں کے ساتھ مز وج ایک انگلائیڈ کوئین ہوتا ہے اور اس کے سام خواص اسی مرموقات ہیں ہے۔

ادر المحران ا

بحوثین (nicotine) را فی اور شفاعی مراکز کو پہلے ہیجان میں لاتی اور میر شلول کو متی 118 ہے۔ چوٹی چوٹی خواکوں سے مکن ہے۔ جوٹی جوٹی خواکوں سے مکن ہے۔ بیلیاں شروع میں سکو جائیں کی میں جب سمی معد کہ مطابات پری طرح نوٹی نے ہوتات ہیں قربیت لیاں بیسیل جاتی ہیں۔ کوٹین کسی معد کہ بیشاب میں فارج ہوتی ہے۔

ما وسن به المحالة المن الما المن الما المن المورس والمحاس ووران حسب وبرابر والمراب المورس المعرب المراب المورس ال

تباكوكي وه كينول كو ناشكته ملد برلكان سي تسم كى علاه تبدا موسكي بي - پتول كا خسيانده ففيليول كوا - فى كاغ ض سے اسطر كا كا أيا ماوري موقعوں پرموت واقع موكئي ہے جبیانده كو بطور طار و دیدان كے معارستيم ميل ا كرنے سے بسااو قات الاكن موكئي ہے - ایك موقعہ پر اسكے مرف 11 قطره سے اور ایک دوسرے موقع پر آدھ در ام تباكوسے تیار كئے ہوئے جساندہ سے موت واقع مرئی نفسف ليتر باني ميں تقريباً ٥٣ كرين سبز تباكوكے بتوں كے خيساندہ سے ایک شال

119

میں گرین شینن (tannin) کامحلول دیا ماسکتاہے۔ وہ رالمہ ای وہ افکر سکا کہ لذیہ انعرمہ

معالمو تی مناظر عام کو کمونے پر بائعرم نباکوی و محوس موتی ہے۔ اگرز ہر محلا کیا ہم تو معد می غشار مخاطی مشرب یا اکدم ہوتی ہے۔ آنتیں مقبض پائی کئی جو رکوں مدومی خود رکار منامال کا کہ م

ہیں' اور ان میں خون آلو د مخاط پایا گیا ہے۔ ر

کیمیا لی شجرید ، نامالی آیزه می سا الکلائیدوں کا تفرید کے لئے برمام عل بے اس کے ذریعہ کو میں کو اسکا ہے۔ اس کی تبخر کے مدج تفل دہ کے ذریعہ کو میں کو ملکدہ کیا جاسکتا ہے۔ بہترین ممثل اینمو (ether) ہے۔ اس کی تبخر کے مدج تفل دہ

جة إب وه روض فاقطرات برشتل م كاب -

ペントーランド

كا مُفات _ نكرين (nicotine) ياني من بوي صل يدير عدارًا سك آبى معلول مي مركبورك كلورائيد (mercure chloride) كامحلول الإياسة واك سغیدرسوب بن جا تا ہے؛ جو بعداز ال زر داور قلمدار ہوجا تا ہے مسلور نا نمٹر بیٹ (silver nitrate) سے ایک سفیدرسوب پیدا ہوتا ہے ، جو بعد میں سیاہ برجا کہے۔ کوئین کے آبی محلول می اگر آ ب کلورین (chlorine-water) الایاجائے تواس سے م گدلایں بید انہیں ہوتا ۔ اگر گوئین کے ایتم می محلول میں فرراسا آبود بور (iodine) کا اینمری ملول الیاجائے ' تو ایک نیلیا تو و و بیدا ہوجا تاہے جس میں مرخ تعلیدین مات دین اگران قلموں کو معکس روشی سے دیجماجائے توان میں گوری کی کمانی جیسی چک یا بی جاتی ہے ۔ اگر بحوثین کے ایک شائیہ کو فار مک ولڈسما کٹر (aldehyde کے ایم فیصدی محلول کے ایک قطرہ کے سامخ آمیز کیا ماسے ' قربیت كمند و كالعبد ايك علوس جاوب بالأحد والمرك ترين كرجيد قطران جيواف یر تیز کل بی دنگ بید اکرتاب [Schindlemeister] کوئین کی بواور حیوانات برانکے سام اٹراٹ کوئی*ن کوشنا فت کرنے کے مزید ڈر*ائع ہیں ۔ معنی تسمم کثرت تباکو زشی سے اور کارخانوں میں تباکو بم ی مواکے استنتاق سے بیدا مولیا ہے۔اس کی علامات یہ ہیں، بدیمی عرم دوبت ادر عقبی فتورات جن میرسب سے نمایاں بر ایس غطش سیدان بعیارت کا انتہامی اور مسرخ اور سبررنگوں کے لئے مرکزی نیرہ جات (scotomata) متغیر اور مثلا کمم نعل قلب اورغشی اور دوران سری طرف رحمان مری (Bury) نے کترست

Rev intern Falsif.,1901

The Lancet, 1896

تماكوزشى سے واقع شد والنهاب اعصاب معلى كتين اصابتيں ديجيس بي -

دا غدار توکران

وافعاروكاك

(SPOTTED HEMLOCK)

فو مول من مقط (Conium Maculatum) معنی وافرارشوکران کے نام کی
وج یہ ہے کہ اسکے تزر تاریک ارفوان دھیے ہوتیں ۔ یہ ایک پودہ ہے ہوکہ اسمیلیٹر کی
(parsley) کے قدر آن فعیل سے تعلق رکھتا ہے ۔ اسکہتے بقدونس (parsley)
پودہ سے مقدوشا بہت رکھتے ہیں کران کو اسس کے دصوکے میں کھایا جا چکا ہے۔ قرنبون کا
ایک جمیب وغریب اور نہایت می مثا زاور فاری (mousy) بورکھتا ہے ہو بتو ل
یا پودہ کے دیگر میں و و الکلا بیدی کو نین (conine) ادبیک کوئین (methyl-conin) ادبیک کوئین (methyl-conin) ادبیک کے اس کی دو اس یا کے جاتے ہیں۔ اس بودہ میں و و الکلا بیدی کو نین (conine) ادبیک کوئین (methyl-conin)

کونمین (C, Hi, N) ایک بے رنگ تیباسال ہوتائے جو بوایس کھلاہے پرمبورا ہوجاتا ہے۔ اس میں پودہ کی فاری ہو کہ بشاولی ہوتی ہے اور اس کا ذا گفتہ چر پر ااور کلخ ہوتا ہے۔ یہ توی طور پر قلوی ہوتی ہے اور ترسنوں کے ساتھ مکر ملحات بناتی ہے۔ یہ پانی میں شکل سے مل ہوتی ہے اور انکمل این خراور کلورو فارم میں بخوبی

مل موجاتی ہے۔ کونمین حرکی عصبی انتہاؤں کو اور بعد میں و ماغ اور ننیاع کے حرکی مراکز کوشلول کردیتی ہے اور یشل محیط سے مرکز کی طرف بڑ ہتا ہے۔ موت شکل تنفس کا نیتجہ ہوتی ہے ' اور مام طور پر اس سے قبل افتتنا تی تشنجات مونے بیں۔ کونمین بیٹیاب میں فارج ہوتی ہو۔ معموم کی معموم (Ca H₁₀ N) (methyl-conine) نفاع کے معکو سات

علامات مع می ایک موق اصاس اورتنگی کا احساس ہوتا ہے اس کے بعد میں ایک موق احساس اورتنگی کا احساس ہوتا ہے اس کے بعد میں ایک موق میں دباؤ اور اسمال کی علامات بدید امر تی ہیں۔ موج م

فابنام و مع کفظی نیز برمی کونین اور میتمل کونین کا اما فی تناسب اختلاف بدیر به تنا معین ملاهات تغیر بندیر بوتی بیس و مام طور بر جو ملاهات دیجفت می آفی بی و ه بیری تن می معین ملاهات تغیر بندیر بوتی بیس و مام طور بر جو ملاهات دیجفت می آفی بی و ه بیری تن می منا می می مونی می می منابی می می مونی بوتی به بان و کا اور جز وی تنخوات آفاز کاری سے نمایا بری بریتوں پیم اور سطح ملا مفندی بوتی ہے خلص کاری سے نمایا بریتو بریتوں پیم ناگوں میں خوب کو میل میں اور سطح ملا مفندی بوتی ہے خلص حرکی خلل والی تسم میں مریض پیلے ناگوں میں ضعف محسس کرتا ہے اور جب وہ میلنے کی کوشش کرتا ہے تو مفوز کر کھا تا ہے ۔ یہ معندی کمل خلل میں بدل جا تا ہے جو آمند آمند آمند میں موسل کی بانب بر مینا ہے ، باز و کم مروت کے ساتھ متا تر ہوتے ہیں ۔ خلل باقا خر معنوات تعنوں پر مسلط موجانا ہے ، مریض از رق ہوجاتا ہے اور بہر سے موت و اقع موجاتا ہے اور بہر سے موت و اقع موجاتا ہے ۔ اور بہر سے موت و اقع موجاتا ہے ۔ موجات

موسے ہیں۔

مُنْ وَدُورِ سِ بَار بَار سِ بَالْ بَا سِي سِي اس كويه علامات مِوكَيْن مُجارِع بِسِ ضَعَف اللَّهُ عَمِي عَلَى مَا مَا مَد رَوْدُ وَر وَر مُرَوُولِ لَيْ مِ مَا لَكَ عَمو مِي احساس حرارت كوم كا منديد رجوان كو دراسي حركت بركترت من اورسو ذسكنا عنا ورومر اوراس كرسا غذيه رجوان كو دراسي حركت بركترت سِ بِسِينية آتا عَمّا ابِوبِسِ كُمندُ اللهُ مُوجِ ور إِي مُن اللهُ واقعد لكما اللهُ عَلَى واقعد لكما من ايك واقعد لكما من ايك واقعد لكما من ايك وراس كار إنتا الكوري ورت في بالله المراس عنها والمي موجود الله الله الله عنون (tincture of consum) بَاجُوا عَمَا المُوا يَكِ عُورت في باللهُ مَنْ الكَ مُوجِورت في بالله عَنْ اللهُ المُوا يك عورت في بالله من الك والمحالة المناس الله المناس المناس الله المناس الله المناس المناس المناس المناس الله المناس المناس المناس المناس المناس المناس الله المناس المن

Deutsche med Worhenschr., 1887

The Lancet, 1894 at

خلا بین کرنے گی کو اس کو اپنی انگیس مجاری اور ناطاقت محرس موتی ہیں۔ اس کی پہلیاں مجینی موثی ہیں۔ اس کی پہلیاں مجینی موثی میں اور بسیارت میں فرق آگی اتھا۔ ضروری التو و بہر اور زراق کی وجہ سے مصنوعی نفس مفروری موگیا۔ خض اور مقل غیر مشافر رہی ۔ بریں چند کوئونک میردوبارہ بید امونے کا رمجان موجو در ہا۔

فعلاً جے ۔ معدہ کا تنظیہ کرو اور تعیر جہیجات و واور حرارت بہنچاؤ۔ شدید اصابتوں میں صنوعی شفس کی صرورت ہزالکے طبی امرہے 'اور اسے دیرتک عاری رکھیا چاہئے ۔ مکن ہے اس وقت جبکہ رمین کی حالت تقریباً پاس انگیز نظر آتی ہو ' زندگی

اسی ڈربیہ سے بیج مائے۔

محد آنمو فی مماظر احتام زمرے شائبات کی مورد کی سے ظلا نظر کیا ہے اور استام اور کی سے ظلا نظر کیا ہے اور بہال ہوگااور کیا جات کا موربال ہوگااور استانی سے واقع شدہ موت کے دیمر آنار موج د ہونگے ۔

ایک بهشت ساله بیدگوایک فی سود مل مقدار ایسے آمیزوکی وی گئیجری اول اوس آب کورو فارم ایک فررم بواستم بروه اینداورایک فرم ملامترونیون (extract of comium) کی بجائے مطلع سے کلما ایرانتا کا ۔ حب دیجھا گیا تو بیدی فائیس شلول تقبیل یم کی بھی اسکے مراور اندو میراکتے ہے بھی ایرانتیا کا ۔ حب دیجھا گیا تو بیدی فائیس شلول تقبیل یم کی بھی اسکے مراور از ویراکتے ہے بلیکن صریح نشیف نے دوس کی پنلیاں پھیلی جو کی تھیں ہو جو کھور تھے اور مقادر سائن والے فائیل یک بھیلی بول تھیں ہو کہ کور تھا اور سائن والے فاروی تھے ۔ ایک خدار میں موت وا فع مرکئی بیسی اور دوائی بھیلی اور فتا اور فتا احت ار میں اور دوائی بھیلی مالی مقدار برحی ہوئی ہے ، اور شحاح یہ تا موسی مالیت میں بیس والی اور میں کا اور میں اور میں اور میں کا ایک کو کی اور شیل اور میں اور میں اور میں کی کو کی اور میں اور میں کا ایک کو کی اور میں آگاہ البتہ جب ان پر یوٹی ایش می الار وکسا کی کو کی اور میں اور میں کا ایک کو کی اور میں اور میں اور میں کا دوس کے تامید وکسا کی کو کی اور میں آگاہ البتہ جب ان پر یوٹی ایک وکسا کی کو کی اور میں اور میں ایک میں اور میں اور میں کا میں کراکر ان کو کرم کی گئی میں میں کراکر ان کو کرم کی گئی کراکر ان کو کرم کی گئی کرم کراکر ان کو کرم کراگی کو کو کرم کرم کراگی کو کو کرم کراگی کو کراکر ان کو کرم کراگی کو کرم کرم کرم کراگی کراگی کراگی کراگور کرد و میں میں کرم کراگی کرم کراگی کراگ

توكوين الدروكلورائيد (conne hydrochloride) كاللين دستيار ول

كيمساكي تيجويه - ابياتة ميزو سركوبن كاملحدگ اس طرح عل مي لائ جاسمتى بيسك جسطرح كوليس كأعل مب لائ ما قاب كوين كاشاخت يرمعتديه امتيا لمكا صرورت بديخ كيوكين النول بي حن ي تعرات كنديد كي مو يكم بهل كونين سر ملت ملت ا د عدال موليي ايم ال ممك ما مسلات رنوكونير كركميا ألى تعالات بيش كرته بيريا اورنده توى طرريرسام بوقيم و خالباً يا تو وه كينيور (cadavarm) موت رب ياكيد يورين يرشقل موت اي كيد يوري ايك أو من (cadavarm) ہے جبکی وکسی مذک کو مین سے متی مبلتی ہے میکن آئی " فاری" ہمیں ہوتی -

کاستفات ، کوس (conine) مندے ان کی بدست گرم یان میں کم مل يذر مونى من البذا الريسك مند يرشده آبى مول كوارم كياجل قوده كدا امعاما يك اى طرح جمطره كد وليون داريتياب أم كرير ركدا بوجانات البندب كنن كالمال معندا برتاب فريعير صاف بودياً اجتمالا تحد البیون دارشیاب دیا گرفیهاف بنیس موتا - اگر کو بین کو نانڈر د کلورک تزیشہ کے بنی رکے زیر ائز لا ياجلاك وكوين إلى الروكور اليدكي قليب بن جاتى ين - الركونين كي المحلول می مرکبورک کلورائیڈ (meroune chloride) کے معلول کے چند فظمات اللہ کے ما مركاته وه ايك سفير نظل رسوب بداكرتيم بكور رسوب برطلاف اس رسوب كم حوکہ نکو میں کے ساتھ مال سلوک کرنے پر نبتا ہے زروسے مبدل ہیں ہوتا اور نہ قلمار م بتاب يملورنا لريث براك تاريك بحورار بوب بيدا موتا يغربهاه مجعباتا ہے ۔ کونین کے آب محلول میں آب مورین النے سے تکدر بریرا ہوتا ہے ۔ کونین میکومک رّ شه کاعل کرانے سے بُراک ترشہ (but yric acid) مائل ہ تاہے حوکانی ا میری الما کھنا

(ANANTHÆ CROCATA)

اکیٹیاً با واٹر ڈراپ وارٹ (wate، dropwort) ایک اور امبیلظر 770

The Lancet, 1885

18

(nambelliterone) إوه يخطي في ادر فامكر جراز ردست سام حاص ركعة بي بالماله (Pahl) في المنظم الموالي المتعام المولي محلولات المتعام المتعام المتعام الموالي المتعام المت

سكواوروسا

(CICUTA VIROSA)

چیخوط فتشبی (cicuta virosa) کی آبات کوان (water hemlock) ایک زیر الی امبیلغرس (umbelliferous) پوره سط موکد استیمی کواکیشا کی طرح ' جزرالابیش (parsnip) اور گرفس (celery) کے دموکے میں کمایا جا چکا ہے۔ اس سے موالمات پیدا ہوتی ہیں دہ المنیتھ کم کوئی عرال مياده م

عهدا فده طات کے مثابہ مرتی ہیں ہوگی (Pohi) نے اس سے ایک شیے سکوٹا کسسن (Bochm) ہے اس سے ایک شیے سکوٹا کسسن (chectoxin) ہیاں (chectoxin) ہیاں کرتا ہے کہ سکوٹاکن (cicutoxin) بعن لحاظ سے ایسے اشرات پیداکرتی سے ہوکسسرکین (strychnine) اور کیروفاکن (picrotoxin) کراؤان سے طعے بطے ہیں۔

كف التعلب

(FUXGLOVE)

و جهر و قدرتی فصیر شرو او لیراسی (Digitalis Purpurea) یا کف التعلب ایک و ده به موکد قدرتی فصیر شرو او لیراسی (crophulariaceæ) ستان رکتایی و می قدرتی فعر اسکی فی میشلس (digitalin) را کیشیلین اور فی این کاو کسالی (digitalin) و در فی بیری و ب

دیجینیاس در اسل ایک علبی زمر یج و کمتل قلب سے موت واقع کرتاہے، بادعموم نبغن نغس سے بیلے موقو ف موق ہے ۔ رفتار تنغس اکثر اوقات سست موجاتی ہے، رفتار تنغس اکثر اوقات سست موجاتی ہے، بالخصوص اس وقت بحبکہ موت قریب الوقوع موڈ بجینیال سست موجاتی ہے، نامی استان کور پرمثاب کے فعال موجر جرم کے اندر غالباً تخلیل موجاتے ہیں۔ نہا یت استان کور پرمثاب میں ان کے شاکیات یا کے گئے ہیں۔

Arch f exp. Path 1878

علاات ويجيليس الكفال جبرون كازبر لي وراك سائره عي معنى خطرمتا تربرتاب يتلئ تحرير بهايت بي بنيل اور قيام بدير موق بع امده ك مقام بردد واوروما وكاحساس تشكى ادربيث مِن فونتى درد اسمال ترسالة ياسك بغير ياب ملامات مام بي ليك تغير ندير و تغدك بعد زمر كه زياده نوى انز است الله نودارم وجاتے میں مینی دوران سراعشی کا حساس وردسر اسلیفی خطرمی مزید د با وا ملدمي احدمًا مسكر جوارح كى جلدمي نى اور تعندك اور انبطاح _ حواس منوس كي مخلف موارمن بشلا نظرى دمندلاب كانون مي سور، موجو د موت بيا ور ان كے ساخذ فربات يا نركيان كافكل ميں وہني اختلالات مي يائے م تے ہي فيانك بے مدمتا ترمونا ہے اسافت ساعت نبض کی مرحت اور تناؤ کھٹتا جا آ ہے اور عب منایت می و تعذر ار اور رفرق بن جات ہے۔ تنف ات مست ہوتے ہیں اور ایک آولات وطرز اختیار کرکیتے ہیں۔ اگر رمنی اضطماعی دمنع میں ہوتے ہوئے اپنا سرانھا بے توخشيان كارجحان معرض وجوديس أتله اوراكروه بيدها كورا بوماك توغالبا فالواقع خیان پیداموماتا کے مرکن ہے آیا فاناملک نابت مرسااو قات نعاس کی طرف میلان ہوتا ہے، یہ نُعاس بڑھکر قو ماہے مبدل ہوجانا ہے۔ مون سے قبل اختنائی تفنجات كرائة باان كے بغيرزراف بيدا موجاتا ہے -

يه امرفا ل محافا ہے كة قلب ير ويجيشيك ك مخصوص الركاب منخد مونا ہے ك زسر کے فوری انزات معدوم ہوجانے کے بعد کئی ون کک مریف کوبہ لک خیٹا ن ہوجا کا ندنینه رہنا ہے۔ ما دمرصلہ میں رفتا رنبض بھ فی منٹ سے بھی کم رہ جاتی ہے۔ ایک مثال میں ایک عورن نے تازہ ڈیجیٹیلیں بتوں سے نیا رکیا ہوا کھے ضی^ل برہ لیا لیا' اس کی نبض کم مرکز ۳ روگئی نیتور سے تفورے وقعوں پر فلب کا فعل کیے دیر کے لئے الکام فو

(digitalis مُهلك تابت مواهي بيكن اس سيتمين كناسي بمي زيا ده منسدا ب کے بدر محت ہو چکی ہے ۔ ۲۸ گرین سفوف شدہ بنول سے موت واقع ہو مکن کا

ے ڈرام کھلنے کے موصحت ہومکی ہے ۔ دیجیٹلن کم ہواک خوراک (granules) في الك الكريت كامال بيان كيا بعد اس فيه ه وافي (Mawer) (المح بحن من سے ہراک دانہ ایک میلیگرام با آلمز (Homolles) کی ڈیجٹلس پر على تفان يه كل خوراك ٨٨ كرين وليجينياك يتول كي برابر مولى حى ياس سے جو ات بيدامو كوه يه عقر، ووران مرئ قير، دردمعده عره يرتار عي سي يتلول ب ماناتجوارح كالمُعندُ الرِّيها مَا مُبِيغِنْ قَلْبَي خطر برديا وُ مستُ تُنغسات اورطول ت بے قاعدہ اور کمزور نبض ہو گھٹ کرنی منٹ مهم رہ کئی۔ آخری ت بولكي - ريد كلف (Radchife) في درج كيا ب كرايك ايك سال اوركباره ا و کالمعل شیرخواریا اسپلیگرام نیٹول (Nativelle) کی بیٹیین کھانے کے بعد حتیاب موگیا ۔ موک ۲۰ گھنٹوں میں واقع ہو حکی ہے میکن ہوسکتا ہے کہ بداس سے بعید ترز ا نا

علاج والصرورت موتومدى ميب استعال كرناما بيئ ياكوئى قي او را مُتَلَا كُرِم يَا لُي كَهِمِرَامِ رَالُ يَا يَنِكُ سَلَفِيتْ (zinc sulphate) وينامِيا مِعَ مِيهَات كترت سنے دينے جا ائليں اور بيرونى طور برحرارت بينجان جائيے ، مريفن كوكئى دن تک حالت امنطحاعی میں رکھنا جا ہئے۔ شراسیف پر فرم لاسفات کُرگو' اور دائی کے بتے استعال کرنے مغید ہیں۔ برانڈی کے ہمرا مگرم فہوہ دیا جاسکتا ہے۔ اگر تے اللّٰ ينرير موجائ تو تفوارى تفوارى مقدارى بركن بنيراتاب موكى -

بعلالمو تی مناظر اتیا: ی بنیں ہوتے۔ یکن سے معدہ کی خشاو ممالمی مي خراش يا التهاب كي كيدا مارات موج دمون -

كيميا ليُ متجزيه - يتون كاكل مدومي تناخت بوت بي بغربكرز براسكل

The Lancet, 1880

1

Brit Med Journ, 1901

كه الميايد إن بول ا فردين امتان كرا جائد

الميان اده عصول طرق برج آن طومه مال جا بهب سربر عكد اسكوكوروفا م كيها تقرباكر معلمه كيمبله كليوكوكودوفام مي الكيناس كرتا مال بوم ل نديرم قري اورية ماكان والمريم ل موكة مي ودند براي (ben seme) ميد يا در كهند كرفال بدكرا كرد تجيلان (digitalin) تر هي مول مي مولولوس وكولوسواكم وسكون في ما فو المسكرة بدو

کاشفات - اگر در بینهان کوم کز سانیورک زشیم کولاما که اور میراس بی بی آب بردین (bromine water) طایاب که توایی نشتی سرخ رنگ بیدا بوتا بید اگرز رسی در بینیلن کوسنهار ترشاه رایک کی مهاوی مقداروں کے آمیز و کے جند قطان کے مراوکوم کی اجائے تو یہ در دموری دجات ہے۔ ابگریس ایک قطرونیرک کورائید کی مقت محال کا طایاب کے ترمیز یا نیلاسا میزراک بیدا ہوتا ہے۔

رف و بابده و المحال من المام الم المرابي من المراب و المحارد و (Tardieu) في ورائس منابياً أن المحارد و المرابي المام المحارد و المرابي المام المحارد و المرابي المراب

(Pommerais) کے شہور و معروف مق مری انبی م دیات اجبکہ دیرائس بریک مورت کو ملک طور کرموم کرنے کا جرم ابری کا جرم ابری کا جرم ابری کی است کی ایک است کرنے کا جرم ابری کا جرم ابری کا بیان کا میں ایک کا کا ایک کا ایک

۵۰ موب بی بیر بروس بعد این بیران بیان به بیرون بی بیرونیدی و تامیدی و است به بیرونی بیده بیری بیران بیری بیران اشار بیرانی ان بین بدرگون کامرات طب در در و تعنون کرمید ناری آیا بغیرس بیرانی بیران کافل بیری بیران کافل بیران تغیر طام نیس جماع جست برای کردیم نیدین ستمال کرا گائی تنی اس کافل بیدی مست برای ایران کافل بیران کافل کا

ئىنىرظام ئىن جوناقالىس مىنىدك ئۇچىنىيىن سىغال كرا ئىلىمى، جاقلىپ شەدىجىسىت بوليا بېرانىك ئىقلىپە تۇپئا موقوف مۇكيا جىس مىنىڭ ئەشتەزىم سىغال كرا ياكيا تھا اسكىقلىپى مال نىمى نىرىرىيىنىڭ كى اندىقالوقا بەكماس مى انتاب كىزىرمىن ئەسا ئەپىدا بوئے۔

معرف فروفنی تصل (strophanthus) - قراه (Muller) درج کیا ہے کہ ایک کوی بن کرین نے جوکہ میں اور آپ اور آپ اور اس مینی سروفنی تصل (tmeture of stropnanthus)

پی لیا - بے دمنتی کزان کا در رحنی تعنی ہے تو ہمائ مرم حسیت استہاں انکر قدامہال میں سے سرکسسس ادور دروں کا دروں کا تنفیر کا کا کہ جو تقریب میں تعدید کرائیں دروں کا دروں کا کہ میں مقریب کا

(Choyne-Stokes) کا شغس ہوگیا اور ہوتتے روز رہ واقع ہوگئ س اسابت کی مطالمت او بھر سم ہولی کی است کی مطالمت او بھر سم ہولی کی است است کی مطالمت او بھر سم ہولی کی است استارہ کرتے ہیں۔

Inaug. Dissert , Berlin , 1898

Ţ

سورنجان

(COLCHICUM)

کالجی کا ایم کالی کے سام اثرات اس امر رہند ہوتے ہیں کہ اس میں ایک جوشوال کا پھین (colchicum Autumnale) کو راس کے سام اثرات اس امر رہند ہوتے ہیں کہ اس میں ایک جوشوال کا پھین (colchicine) کا دو اس کے ساتھ ذر اسافٹائیہ ویراٹرین (veratrine) کا موجو جو تاہے اور یہ دو نول جیسینزیز یا دو نر جر اور بیجول میں یا نئی جاتی ہیں۔

موتاہے اور یہ دو نول جیسینزیز یا دو نر جر اور بیجول میں یا نئی جاتی ہیں۔

کالیحیسن (Re Han NO) کی مورت میں یا نی جاتی ہیں ہوتی اور کا پولی اور کی مورائیں آئوں کی عصبی انہا کو لیس کو کا پولی کا پولی کا پولی کو کا پولی کا پولی کا پولی کو کی کو کا پولی کو کی کو کا پولی کو کا پولی کو کا پولی کو کا پولی کو کو کا پولی کو کا پولی کو کا پولی کو کی کو کا پولی کو کی کو کا پولی ک

علامات ۔ زہر کھانے کے نفوڈی ہی دیر بعد کلے میں موق در دموس مواہی ا مومری میں سے ہوتا ہوانیجے معدہ کک میلی جاتا ہے جہاں یہ ایک شدید ترصورت انتہار اور المحرال المحرال المحت المحرال الم

میمات فوراک ساڈھ نمین ڈ ام بیڈسورکان (colchicum wine) میں اواقع کر جیا ہے۔ ، اڈرام کھالے کے بعد کہ س سے تندید سی علامات بیدا ہوگئیں صحت ہو میں ہے ۔ ایک عبل وسرسالہ عورت نے تقریب لا گرنگن کا لیسین کھالی ہو کہ ایک اور دوائے عوض دے دئی تنی نفی اور پرعورت اس کھنٹول میں مرکئی (البرلونی ای آئی ایک اور دوائے عوض دے دئی تنی نفی اور پرعورت اس کھنٹول میں مرکئی (البرلونی ای آئی ایک اور دوافع ہوئی ہے۔ اِلعوم مون س کھنٹوں کے اندروافی ہوتی ہے لیکن یہ میں ملکہ عون کا خیر ہے۔ اِلعوم مون س کم کھنٹوں کے اندروافی ہوتی ہے لیکن یہ میں ملکہ عون کی تاخیر

علاج معده كونلي كي فربيه فالى كرام باست اور مينك ترشه (tunnic acid) ،

521

کے ملول کے دربید لسے خوب ومونا ماہم اکوئی تے ہور اور ہس کے معد تیز ملی ویجائی ہے۔ ہی کے بعد منہ کے راستہ برانڈی دینا جا ہے 'یا اگرتے کی وجہ سے اساکر ڈائن نہوتو انتھری انٹر ایات ' برونی حرارت رسانی' رگر اور بشرط مزود ن معنوعی منس کی میں فاتا پاہمے۔ آنوں کے شدید تو لمنی شخات کو تنگین وسیے کے لئے خالبا مار فیا کا زیرمبلدی انڈ اب کرنا قربن معنون موگا۔

اجداً لموتی من ظر۔ یہ متیز نہیں ہونے ۔ مکن ہے معدہ اور م ننوں کی فشار عالی میں التہاب کی امارات ہوجو دہوں اور ان کے ہمراہ شاید کیے کدم کے مبی و معینوں بھی میں التہاب کی امارات ہوجو دہوں و ہوتے ہیں۔ معنوں میں ایسے نشان بالک منقو و ہوتے ہیں۔

کاشفات _ نا مرک زشه (کنافت نوی مرد) کا ایک قطوه جب کامیمین سے مورا یا جا با بی مبل مجیون سے درور مگری مبل مورا با جا بریم برد و میک میں مبل مورا ہے ۔ در یا جد المونیم و بنا ڈیٹ ریک المونی سے درور مگری مبل معلم مورا کا ہے ۔ در برمبر دیگت مبن اوقات ملفیورک نرشه میں گھلا ہوا ہو اسم نرزگت بدا کرنا ہے ۔ (برمبر دیگت مبن اوقات نمایت ہی سروی الزوال ہوتی ہے اور آگر الکا کیڈ فالص نر ہوتو و امنح نہیں جوتی ہے بدا زال مبر دیگت میں سبدل ہوجاتی ہے متعامل کو تا زوتیا در بدا زال مبر دیگر منا کو تا زوتیا در ایک منت بالی اسم میں ما مرمین کی ایک منت بالی است کے تعلق انتھوا برائے میں میک ایک منت بالی اس کے تعلق انتھوا برائے میں میکر بات کے معلم کیا گیا تو وہ اس نیتی بر بہنی کہ کا نجیبین نر دریا فت کرنے میں جو انات کے تجر بات کی مدد کیا گیا تو وہ اس نیتی بر بہنی کہ کا نجیبین نر دریا فت کرنے میں جو انات کے تجر بات کی مدد کیا گیا تو وہ اس نیتی بر بہنی کہ کا نجیبین نر دریا فت کرنے میں جو انات کے تجر بات کی مدد کیا گیا تو وہ اس نیتی بر بہنی کہ کا نجیبین نر دریا فت کرنے میں جو انات کے تجر بات کی حدد میں مارٹ کیا گیا تو وہ اس نیتی بر بہنی کہ کا نجیبین نر دریا فت کرنے میں جو انات کے تجر بات کی حدد میں مارٹ کی مدد کیا گیا تو وہ اس نیتی بر بہنی کہ کا نجیبین نر دریا فت کرنے میں جو انات کے تجر بات کی حدد میں مارٹ کی جو انات کے تجر بات کی حدد میں میں میں میں ان کو بول کی دریا فت کرنے میں جو انات کے تجر بات کی مدد

مرا المحادث المرائي ا

ويرازم

(VERATRUM)

وبرائرم وریدی (veratrum alburn) بینی سندونی (white hellebore) بینی سندونی (green hellebore) بینی بزیرائرم وریدی (green hellebore) بینی بزیرائرم وریدی (veratrum viride) بینی بزیرائرم وریدی (Luff) سند و اسل (Wright) اور تقت (Luff) سی حب روین (ruby- jervine) مودوبر وین (pseudo- jervine) (pervine) موادین (veratrine) و برا فرالیین (veratralbine) و برا فرالیین (sobudila) و برا فرالیین (sobudila) که بیجول سے مامل بوتا ہے۔

و را طرین (veratrine) (Car Han NO11) ببک عبد قلمدار منوف ہے جب کا مزو تیز کئے اور تحرق ہوتا ہے جب یہ الغی غث د مخاطی سے چیوتی ہے نو سخت جیسیکیں لائی ہے۔ یہ پانی میں مل نا پذیر اور این خرکورو فارم اور سیرٹ میں مل پدیر ہے۔ کس کا تعال قلوی موتا ہے۔

Annales d'Hygiene, 1886 🕹

Vierteljshrøsche f ger Med ,1888 🍱

Journ. Chem Soc., 1879

ویاڑین بینے حرکی احصاب کو بیجان میں لاتی اور بیجان کی انتہا کول کوشول کو بی اور بیجان کی انتہا کول کوشول کو بی است بی برہ والے اور بیے۔ یعنی انتہا من بر برہ والے اور استیا ہمت واقع ہو الب بی بینیت کر ازی شیخ سے مثنا ہے اگر چرکزازی شیخ نہیں ہے۔ میں اعصاب میں میں ابند آ میجب ای اور بعد بیٹ لل ہوتا ہے اور بیمل اس میں ابند آ میجب ای اور بعد بیٹ لل ہوتا ہے اور بیمل اس میں بیٹے میز ہوتا کے اور بیا کہ اور باکہ نہ اور باکہ خرم اکر بنفس اور عالب بیسیم و میں تا کی احدید میں میت بیا برا استیا ہو اور باکہ خرم اکر بنفس اور عالب بیسیم و میں تا کی اور باکہ خرم اکر بنفس اور عالب بیسیم و میں تا کی احدید میں میت بیا بی اور باکہ خرم اکر بنفس اور عالب بیسیم و میں تا کی احدید میں میت بیا بی اور باکہ خرم اکر بنفس اور عالب بیسیم و میں تا کی کرمیش کھٹ ماتی میں میں کو بیٹ کی میں کو بیا ہے۔ اس سب کا میچہ یہ موتا ہے کہ میش کھٹ ماتی کے در ار میں میں کرمیا تھی ہے۔

علامات علامات الله بحق الماس المراس المور المنبي ومحول الما المحق المحالي المراس الموت المحت ال

مبلاک خوراک نامعلوم ہے۔ ایک شال می تقریباً ماکرین ویرافرم المبم (v. album) کی سفوف شدہ جڑ کھا نے سے موت واقع ہوگئی۔ اس سے ۱ کان سے زاوہ مقدار کھا نے کے بعد صوت ہو چی ہے۔ گرینینڈر (Grenander) نے ایک مورت کا مال درج کیا ہے کہ اس نے کچھ مرفرخ (Insment) پی لیاجس میں ایم گرین ویراٹرین حال درج کیا ہے کہ اس نے کچھ مرفرخ (Insment) پی لیاجس میں ایم گرین ویراٹرین

Hygers, 1885 al.

الدر المناسبة المورد من المراد المناسبة المولى تقيل المناسبة المناسبة المراد المراد المناسبة المراد المناسبة ا

عملاج ، بی باخی ورکے ذریعہ معد و کا تخلید کرانا جاہئے اس کے بہد مہیجات اورگرم قبوہ استعال کر انا جاہئے ۔ مکن ہے نمارجی حرارست رسسا فی رکڑ ہے (friction) اُدخ ملیاعی وض کے قباط اور مصنوعی نفنس کی بنزورت پڑے ، اگر دست کرش سے آتے ہول تو مار فین دیما فرین مصلحت موکا ۔

بعد المونی مناظر مترزنیں ہوتے۔ مرف صدر دئدا دیں طنی ہیں اور السے کوئی خاص معلوات عاصل نہیں موتی ۔

کیمیا فی بخزید - و برافرین کوآنی محول می شخلیم کرنے کے لئے سب سے بہر ممسل کلورد فارم ہے یا کوروفارم اور انتیر کا آبیزہ ہے . و براٹر بٹ ٹرٹنگی محدول ہی سے بی علی و کیکائی ہے کیکن اگر فلی لمائی جائے توزیادہ کمل طور پر الگ کی جاسکتی ہے ۔

طب قائلي طبدودم

كاشفان - وراڑن كواگرنتنوں كيفء من في يرنگا يامائے وسخت سی کمپرئی شینته میں فرا سی و برا ٹرین و ال کر*اس می*ں ایک وہ تعطیرے ما آ سلنپورک ترنشہ کے ملائے جائیں اور بھران کوخوے آمیز کما جائے تو ایک زر درجگا ہو اے جوسرعت کے ساتھ ارتبی اور آ خر کار قراسا نی مرخ (charry red) می تبدیر جوما آب ۔ اگرال آ میزہ کو گرم کیا جائے تو یہ ایک دم سرخ جوما آ ہے۔ اگر سلنجورکا ترش کاعل سیسین (palicine) برکر ایا بائے تو یہ گرم کے بغیر بی ایک دم مرغ معاتی . ـ : نارکونس (narestine) بھی اس کے ماکل تعال و لین ہے کئیکن اس کے مرغے رنگ انمتارکرے میں کی 'بیٹے ایک جاتے ہیں۔ ویراٹرین پر ہا' ڈروکلورک **رشہ کے تا**سے الأسر بومانا و فتنكرة مز و كوكرم : كيا ما ك كرم كرك يرييم جوماني ے. اگرو سرا ٹرین کے ایک ریزہ کے ساتھ ملفو مالٹاک (sulphomolybric) ترشیر ملاً ما جائے تو این است سما سرخ ریک پیدا ہوتا ہی جومبلاسا جورا محرسزی مائل اور اً حرا مُنظِ بوط البيد . اگر وراسي وبرا تران (veratrine) كيسانته إيخ جي كنامقدار كُنَّةً كَيْتُ كَيْ أَمِرُ فَي مَاتُ أُورِمِرَ لَمْ سَلْفِيوركُ رُسَّه سِي الْ كُوتْرِكِيا عالم في توسيل زرورنگ بیدا و ن بے چوہٹراور آخرا نیلے میں تبدیل ہوجاتا ہے ۔ ایمونیم لینبٹ (amine minin selenate) اورطفيورك تر انتشكي ور بعيد و برا فرين كارنگ بموراسا درو والاع وكلالي أسمدل موجاتات

كلاه رابب

(MONK'S- HOOD)

ن بی ای است به ای است است است (Acontun Napellus) کا در ایب (Acontun Napellus) کے نام سے موسوم کیا ما آب ایک بست به ض او قات مانش الدئب (wolf's bane) کے نام سے موسوم کیا ما آب ایک عام بورہ ہے کہ ذر ن اُنسبار رین کولیسی (tanunculace) سے معلق رکھتا ہے اس کی جر فیل الحاد (horse-radish) کے شبیل مرجمہ انتہائی طور پر زسر بلا ہوتا ہے۔ اس کی جر فیل الحاد (horse-radish) کے شبیل

B

کون و ایس ان دو نول کے دربیانا بال فرق ہوتا ہے اور ایس تاہم کیلئے یہ کون کو ایک اور ایس تاہم کیلئے یہ کون کو ایک و میں کا دربیانا بال فرق ہوتا ہے اور ایس تاہم کی میا کی میں کا در میں کا در مول ہو یہ میساگ کی جڑ بوری بنا کے دیم اور فیل الحار استواز نما یا کہ دیم استوانہ نما ہوتی ہے اور فیل الحار استواز نما یا کہ دیم بھوائی جڑ کو تراشا جائے تو اس کی ساخت نرم اور زمگ سفید ہوتا ہے اور کھی سطح کو مواس کی جڑ کو تراشا جائے تو اس کی ساخت نرم اور زمگ سفید ہوتا ہے ۔ اور کھی سطح کو مواس کی میں نما در میں نما در موال مواس کا رنگ بلانعی قائم ر نما ہے ۔ ان و فیل الحار سامی فرق موتا ہے ۔ بیمناگ تبزیلن جوتی ہے اور موس کو اور اور زبان میں میں فرق موتا ہے ۔ بیمناگ تبزیلن جوتی ہے اور موسول اور زبان میں میں فرق موتا ہے ۔ بیمناگ تبزیلن جوتی ہے اور موسول اور زبان میں میا کو اور کی میں بینیا و کا اس میدا کر آ

بعضاگ (Aconite) کے بودے میں کئی ایک الکلا میڈا وران کے متنا موتے میں ان کی رائٹ (Wright) لف (Luff) اور منلی (Menke) نے تعقیر ہے ان میں متعدد الکلا میڈ ایسے میں کہ جو زمر ملے نہیں ہوئے یہ خارتی اکموالیا امنی میں سے مبعض الکلا میڈول کا تغیر نہ برآ میزو ہونا ہے کہ اس کی قوت میں بہت الفلاف یا با جا ا ہے ۔ اگریزی اور فرلنوی ایکونا شیمی سب سے زیادہ تو میں المالؤی (German) احراکی منین ان سیمیت کہ طاقمور ہی ۔ ڈسٹن (Jessmore) اور اُسٹی (Umney) کی تا زوائی تعنی سے میہ جاتا ہے کہ ایکر اور فرائل ایجنمی (Allen) کی تا زوائی تعنی سے میہ جاتا ہے کہ ایکر اور نامیا کی تا میا تی دائی اساس کی کہ ایکر میں ایک تا میا کی تا میں ایک تا میں ایک تا میں ایک تا میں اساس کی تعلیا تی تعلیا تی تعلیا تی تعلیا ہے کہ ایکر کی اس اساس کی تعلیا تی تعلیا تع

Journ Chem. Soc., 1887, 1879,

Proc. of the Chem Soc., 1802

Philosophical Trans. Roy. Soc 1898 al

اکو المبن (CaHaNO,)(aconitane) ما معلوم ذیرول بی سے ما کرنے اور کا اللہ کا اللہ کا اللہ کا اللہ کا اللہ کا اور اللہ کا اور اللہ کا اور اللہ کا اور اللہ کا اللہ کا اللہ کا اللہ کا اللہ کا اور اللہ کا اللہ ک

ے ۔ المانوی البراشین ایک المختیز اور محق ذالقدر کمتی ہے ۔ اگریزی الکلائیڈ کخ نہیں ہوتا کیک تبر استری ہوتا ہے ۔ تمام ایج النفیدی پوشوں اور زبان میں ایک جمب حسین اسٹ اوسن نی پیدا کرتی جی ۔ بہ جسمہ ایٹ اویسن بن ہوشوں اور زبان کو مرق محلول کا ایک نیم رسی مقوش کی ویر مجد میدا جو تا ہے ۔ یہ احماس معوش ک

مدت کے فائدر میاہی اور اس زمر کا بہت ہی ممیز عاصہ ہے ۔ اگرامکونا شکر اور میز بلی خوراکوں میں مطام میں واخل کیا جائے تو میں ا

ا ہے عموی جنوبی بٹ بیدا کرتی ہے اور جن تصویل میں اعصاب کی رصد کترت کیے موجود مونی ہے ود بہت زیادہ متاثر ہونے ہیں۔ به زمیر سی عصبی نتماوں کو ہے موجود مونی ہے ود بہت زیادہ متاثر ہونے ہیں۔ یہ زمیر سی عصبی نتماوں کو ہے

ہوان میں لآیا اور سے ترمناول کر د تیاہے ۔ حریکی اعتماب اور لب اور نخاع کے مراکز پر مبی بہی نا نبر ب ا ہو نی ہے۔ اعلیٰ واعیٰ مراکز بالک منائز نہیں ہوتے ۔ ضربات قلب

ر کھی اپنی نا ہر جب اور محالی کے اسامی کا می کرامر بال سال کا بات کا مصلی حب م پیلے سرن اور بعد نمین نیز نر ہوجانی ہیں ۔ ہا لا خرحر کی عقدے اور قلب کا مصلی حب م اپنی

بنال ہوجا آ ہے۔ زیر مرکز نفس براٹر کرتا ہے میں سے فس سے اور میدیں اتعلا ا بوجا آہے۔ موت بالموم فس کی موقوقی کا نتیجہ بوتی ہے کرمیں کے بعد قلب تعوری ویر

زر نیار مناب - درعهٔ میں شروع ہی سے گرمانے سے اکموناشین (aconitine) بیٹاب میں اور فالیاً برازیمی خارج ہوتی ہے۔ ڈریکٹ ایف (Dragendorff) نے میوانات بر

یں اور ما ہر ریا ۔ ب اول میں ایا آگیش (cal) بان ہے کہ نفسی عفالت کی سے اِن ہے کہ نفسی عفالت کی سے اِن ہے کہ نفسی عفالت کی

Loc at a!

ميل تعييب من كوخلل بيد انبس بوتا .

علامات ۔ اُلا محسناگ کی تحمیر کی ایک زہر ملع مقدار کھائی مائے تو نموز ڈی ج معدمونوں من اور کے میں منحنا ہا اور اس کے بعدس بن عموس ہوتا ہے ، اسکی وجہ یہ ہے کہ زہر متنا شروحصوں کے سانھ براہ راست منہاس ہوتا ہے۔ بھرسلی کا جم^{ال} اورور ومعده منودار جوتاب عب كے بعد المعموم فئيں اور بن اوفات اسمال آت لكتے بیں۔ بعرز مرمذب بومانا ہے اور تمام سم بر اك تعلم ابرا اوران بن موس ہوتا ہے۔ ساتھ میں ڈیل کی علامات موما ٹی بُلُ دوران ریرمنعف تصار نے مینی کشونٹر ' عضالا یں میشکے لگنا (لبعض اوقات شنی انعتباض کے ساتھی ' ٹانگوں' سینک اٹمنیا منت طلب اورتني بوتے بس لی انبطاع نبین کمزور اور وقعه دار موتی ہے تنعنا ور من میش گھٹ مآیا ہے اور بالحصوص واج تھنڈ ہے ہوجا ننے ہیں اور جیونے سرع معلم جوتے ہیں ۔ تیلیا ں بالتیا ول بھیلنی اورسکر^د تی ہیں۔ مکن ہے بنہ بان ہوجائے' یا عنو (اگی اور فرمول کی طرف رجمان مو۔ احیروفٹ کے فریب تشخات موسیّے ہم موغالبا بالکل انتمنا قی بی نیوں ہوتے ۔ نتب کے ' (Raker) نے بعدید بیعیا کی حاد مسمر کی مثال بیان کی ہے ' ں مں جار اواکوں نے جن کی عمر میں مواہے لیے کر مواسال کک کی میس بجمناگ کی حرکے لرہے میںائے ۔ جیدمنٹ سے لے کرآ وہ تھنیا تک علا ہات منوباب ہوگئیں ۔ تما مربغی را نی اور نیندسی محرکسس مونی اور ایمیس ان علا مات میں سے جو انمبی انجبی بیان کیا ک ہیں کا اُکٹر علامات محوس موٹس ۔ خراب ترین اصا بتوں میں تیلیا ں خوب ہی بعبلی مو ٹی فس بنعبات سننج کے ساتھ موتے تھائیکن نفِن جبوٹی موسے کے اوجود پرسکون اور

مهانک منقدار - ایک ڈرام نجیمناگ کی جڑ کا گرین فرا با دین حسلامت (extract) اور ایک ڈرام صبغیہ(turcture) فروا فروا مہلک تابت ہوئے ہیں فلیقرین درج شدہ مہلک منقدار کی منم قرا باو نئی صبغیہ تھا ہجو م ون کے عرصہ میں دسس خرراکیں

Brit Med Journ., 1890 __

کے دیا گیا بمن میں بڑی سے بڑی انعزاوی خوراک، امنی تھی۔ ایک الک استثنا کی مثال ہے۔

« اس معلی کا مبنعی (Fleining's tincture) ہوکہ تفتریباً دو ڈرام مرکادی مبنیک برامر ہوتائے مہلک کا مبنعی است ہو بچائے اور ایک اونس پینے کے بعدصت موجی ہے بجیناگر مردخ (aconite liniment) سے سم کی ایک ہولک واروات ہو جی ہے جب موہیمین (M' whannel) سے سم کی ایک ہولک واروات ہو جائے مربی ہے جب موہیمین (جوکہ تقریباً نے فرزام خشک کی ہوئی ہے رائک حورت نے ایک اونس قرابا دین مروخ (جوکہ تقریباً نے فرزام خشک کی ہوئی ہوئے کی برابر ہوتا ہے) کھا لیا ہم کو کو ہوئی اس موت سے ذراقبل میں اور ہو سٹ ساحب ہوگئے۔ نشخات نہیں ہونے نے سٹلیاں موت سے ذراقبل میں سل اور ہو سٹلیاں موت سے ذراقبل میں سل کے کر بیا ہمن کی بولی ۔ بید ز ہر کھا نے کے بعد ہوگئے گھند سے لئے کر بیا ہمن مونی ہے ۔ معمولی مدت حیات تین سے لئے کر بیا ہمن کی بولی ہوئی ہے۔ معمولی مدت حیات تین سے لئے کر جا کھند ہے۔

ایک بید تی ہے۔

ابی نامین کی مبلک مقدار کے مناق ہمارائتج برزادہ میدودیت ٹرسانات (Tresling)

ایک بتی آموزواروان بان کی ہے۔ ایک طبیب کو کی بس نے نسخ میں ایکو نائین نا ٹریٹ بجوند کی تنی یہ خرد ی گئی کہ اس کی دواسے جمیب وعزیب علامات پیدا ہم نی، س مجیب نے بیٹا بہت کرے کے لئے کہ اس کی دوا ہے ضرب کی گرین کے برابر جود کھائی ۔ تقریباً ویڑود کھنٹ بعد و بھا کیا تو اس کا رنگ سامب نظام طبیب کی طبیعت علیل ہوئے کی یہ جب اسے عار گھٹ بعد و بھا کیا تو اس کا رنگ سامب نظام طبیب کی طبیعت علیل سوئے نو کئی تیز نہیں فئی زبان سطح نظیدی تنوی تی برابی من کی جب اسے عار گھٹ بعد و بھا کیا تو اس کا رنگ سامب نظام سطح نظیدی تو کی تعلیل سوئے کی تعلیل میں محرق احداث اور درور مؤمنف سوجی مور کی تھی، مریض کو کلے میں محرق احداث اور درور مؤمنف بوارخ اور کیکی موجودتی ۔ و فعد تا تبلیال میں گئی اور ساتھ ہی تصارت بھی جاتی مربی کے مور کا ورکھ کی مور و دی ہو تنیاں اپنی بہلی مالت مربی کی اور ساتھ ہی تصارت دو بار و بجال موگئی ۔ ستے تعوی کی دید بعد تنیاں اپنی بہلی مالت برائی کئیں اور معادت دو بار و بجال موگئی ۔ ستے تعوی کی دید بعد تنیاں اپنی بہلی مالت برائی کئیں اور معادت دو بار و بجال موگئی ۔ ستے تعوی کی دید بعد تنیاں اپنی بہلی مالت برائی کئیں اور معادت دو بار و بجال موگئی ۔ ستے تعوی کی دید بو بال موگئی ۔ ستے تعوی کی دید بو بال موگئی ۔ ستے تعوی کی دید بو بیال موگئی ۔ ستے تعوی کی دید بو بار و بیال موگئی ۔ ستے تعوی کی دید بو بار و بیال موگئی ۔ ستے تعوی کی دید بو بی کا کہ کا کھوں کی دید بو بیار کی کھوں کی دید بو بیار کی دید بو بیار کی کھوں کے کھوں کی کھوں کی کھوں کی کھوں کی کھوں کے کھوں کی کھوں کے کھوں کی کھوں کے کھوں کی کھوں کے کھوں کی کھوں کی

Brit. Med. Journ, 1882

1

Weekbl. van het Nederl Tijdschr. V Geneeak, 1880

T.

المعالم وي اورة اورة أو ول كه نديدى كرائي كي رم كمنة اور بهمنت بي المكتشير المكتشير احامَی بچه جد ہے درہیے اورنسینے می جوئے ۔نفس زیا وہ شقت طب ہوگیا کا وربسا دہ ہمنور چو کئی اور تبلیاں دویار و بیسل کئیں ۔ بعدازاں نے نیابت می مندت کے ماتھ مونے لگی بیس ک طار في جوكني تيليال يتودهيلي مو في تمين اورر وشني سيد مناتر ند موني تميل مغفر است مؤنا تحیا اور فلب کا ترینا موقوف موکیا۔ ایج کاشین کھانے کے در گفتہ کے عدموت واض مومکی ۔ امتعان لكمنس برطلها ورمعلات كانوب اورمعده اورة من كيحروا ول مرمنن موت مثابه وکی گئی۔ تولول تناحب اورمعا وتنعتم ہے حون متی پیشش میں وموی منف اور فلب میں مال ون موجو ونمعا. و ماغی امتیه مزیر ب نفخ مطبئون من خون آلوذه ل نما ، و رهنفیره عروقسب ه (choroid plexus) برخوان و ما با رجوگ نما سارے كا سارانى اسسال اور تكست ميں تواسيه نما سرخ (cherry-red) بنيا يهوت مسلل قلب بي جانب غيوب كي كئي يه اس شال من نسخه من فرید اینند (Friedlander) کی ا ایک کمز ورحرمن تجمر کی بائے [بیٹب (Petit) کی] فرمنوی انکچر اکثین میر گئی تھی . معدمیں بیکٹ (Plugge) سے حیوا ات میر بخریا ت کرکے معلوم کیا کہ وہ الطائبیگر **چ**وکد منی میرنگم، تعابیس ایکلالمذکی پسبنت ایک مومنزگنا 'دیا وه ط فتت ورتعاکهٔ *جریخو بزگیا گبگا* عِمَّارُيْنُمُ كَالِكُ شَهِرُولًا فَاقْ مُقَدِّمِهِ ، حَكُومتُ بِسَاهِ لِمِينَ ، Reg v (C C C 1882) Lamsons) 3 ب - قيدى ايك لمي نداول تعاً وراس براييك في اي كوزمرويين كالزام مائدكراً كماره واب سكارىعنى الك يودوه سال المكيد عد لمد كوكبا موكد الكردارالة كامت (boarding house) مي رميّا تما اود است ايك مريتي كيسول (gelatine caprule) تكلف كل ترخیب وئ عس من اس سے سکر مجرف کا بھا ذکیا محرس کیسول میں بساکہ تائج سے ظاہراوا ا مارسن (Morson) في اليج نامنين بوعودتني _ تغريباً بيس منظ من وه لوكا معده كي ملين كي سكامت كرين لكا أور بيرمس كون بوكئي. الإكر كرموره من سحت دروا ور كلي من معنوا وكارماس تما. وو بے بین تھا اور بنز پرشدن کے ساتھ اور ورا ور معراؤتما تھا۔ اس کا نفس مُست اور ملد کال كرز ورير كبا اوروه كبيرول كو تكليف سير م كلفظ بعدم كباب استمان لاس برواغ كي المشير كسي الم

متی بیخ ایکن افضید کے نیج البلیول کے افدرسیال الکل دکا۔ مونٹ شامب تی استان الک مسل بی ایک میں اور چیر بیر البلیول کے افدرسیال الکورے اور البلی تعلی المورے ہوئی تھیں اور البی تعلی مسل میں بی تقلی اللہ مسل میں بی تقلی اللہ مسل میں اور اثنا حرّری کے جزواول کی خشاوی المی تھی مدی خشاوی کی سطح برگی قد امیرے ہوئے جہ یا آ بی ججر نے جیوٹے تھے نے قطعات تھے۔ مشیونسن (Stevenson) اور ڈوتیرے (Dupre) کی فی شدہ مواد کے ایک مصد سے اور موت کے بعد نکالے جوئے بیٹیاب سے اور نیز ارشاہ سے اکو فی شدہ مواد کے ایک معدی کو جوم قراروے کر ایک میں میں کرتی منی فیدی کو جوم قراروے کر ایک دے وہ کا گئیاں دے وہ کی ۔

آپیزگوست (Lapscomb) کے مخلوط بھیناگ در لفاع (beliadon ma) کے سم کی کہ مسلم کی اور دات درج کی ہے ۔ ایک سوت دوسالد لو کی سے دو ٹیبل میون فل (kablespoonfuls) میں لباہو کہ قوا با دان کے بھسماگی اور لفاحی مروضات کی مماوی لوز الک ایسامروخ (linment) کمی لباہو کہ قوا با دان کے بھسماگی اور لفاحی مروضات کی مماوی لوز مقداروں سے مرکب تھا کہ سس کا چہرہ اور گردل تمتمائے جو شع گردن بازو اور ایک جبیف درج کہ ناگیں می تعتبی نمیس ۔ بہرونی بہسجات موکات کو شد پدر کرد سیصے نمی بہت لبال میں بہت لبال میں تعلیال میں تعلیال کا مناب کا توان کو اور ایک گھٹ جالیں دنٹ بی طب کا ترا بنا و دعتہ کو فی مرفوف موکر بی اور جاری گھٹ جالیں دنٹ بی طب کا ترا بنا د دعتہ موفوف موکر الم المبتر تعلیال اور جاری کا فی اللہ تنفس جند مکن ڈیک اور جاری کی لئے ۔

علاج ۔ نلی ایکی فی اور کے ذریعہ معدہ کا تحلیہ کرو یہ جات بھڑت استمال کر او یہ بہات بھڑت استمال کر او یہ بہات بھر دو ، برونی سرارت رسانی رکڑ (friction) بعضہ عی تفس اور اصطباعی وضع کی مزورت ہوگی ۔ بعد الموتی مناظر میزنیس ہونے و کیوو ہ تفصیلات ہوکہ اوپر بیان کی گئی ہیں ۔ اگر زبرخام کل میں ویا گیا ہو توجیکے محروں یا بو دے کے دیکر اجزا کو الاشس بیں ۔ اگر زبرخام کل میں ویا گیا ہو توجیکے محروں یا بودے کے دیکر اجزا کو الاشس کرنا جا ہے ۔ ایک مثال میں نمید کو نین (Quinine wine) میں اتفاقیہ ایکو نامین

Brit. Med Journ, 8882

المنظمة المعندي فتحض موم الموسطة عن من من سنة مين بلاك موسطة - استمال المش برواحد خطوفي التي المنظم برواحد خطوفي التي ميول مي أزير بلودي كدمات كي موجود في تعي أي

کیمیائی تخرید ، امیاتی ادد سے طلعدی عمر ای ال کے درید انجام وی ماتی ہے ۔ اس علی میں الکلائیڈی تعلیل کورو کئے کے استثنائی احتیا الی ضرورت ہے کی کے یہ آسان آب پات یہ بوجا آ ہے۔ کمال خدمہ نانے می ترخی ترخیلا اسے پرمیز کرایا ہے بہرال معدف ترشہ کرز اہتمال کر ابرا ہے۔

کاشفات - الکائیڈی موج دگی تابت کریے کے بی واحد قابل اتحاد طریق علی یہ ہے کہ ضلباتی کاشفہ کو کام میں لایاجائے ۔ اگرفے کو لو مراز اور افغوں سے لئے بوٹ کال (product) کے معول کا ایک قطرہ کرونٹوں اور زباں برلگایاجا الے جمیمنا مرٹ کا احساس اور اس کے بعد س بن بیدا ہوجا ایج نسسے ایکو ائٹین کا زبر دست سے ہوتا ہے۔ بعد میں اس محلول کی ایک مقدار معروف لے گزرونز میوانات کو انتحال کر الی جانی ہے اور اس کے سمی اثر ات کا مفالمہ ان سمی اثر ات سے کہا جا نا ہے جوکہ ایکو نامین سے اسی فوج اور ور ان کے وگر جروانات بر بیدا ہوتے ہیں اس سے جوکہ ایکو نامین کی موجود کی کا کا بی نبوت حاصل ہوتا ہے۔ ایکو نامین شعل رسی ہے یا نبین اس کے ایکو نامین شعل رسی ہے یا نبین اس کے گذیونا میں نیونا کی موجود کی میں ایکونا میں شعل رسی ہے یا نبین اس کے گری انتخاب میں بیدیا ہوتے ہیں نبین اس کے گری کا کا بی موجود کی میں ایکونا میں شعل رسی ہے یا نبین اس کے

ترکنیدگی بدیاهیاتی او و کی موجود کی من انجونا کمٹین شعل رمنی ہے یا نہیں اس کے بار نہیں اس کے بار نہیں اس کے بار بارے من متضافی را دکا افلار کیا گیا ہے۔ لیون (Lewin) کا خیال ہے کہ بنزلف نہیں ہوئی ہو م مشیونسن کا بیان ہے کہ اگر اسے تعلیل ہوئے والے میوانی یا وہ کے ہمرا و کہ جوفلوی ہو میکا ہو کی دیر تک بڑے رہیے دیا مائے تو میرا سے شناخت نہیں کیا جائے گیا۔

خربق

(HELLEBORE)

خرتی امود (helleborus niger) با صاوق خربتی ایک تاریک رنگ کی طریخ

Annales d'Hygiene, 1802

526

جے بین اوفات جڑی لو ٹی سے علاج کرنے والے اور دوسرے لوگ بلور طارہ والان کے استہال کرتے ہیں۔ اس مقدد کے لئے بتے بی انتہال کئے جاتے ہیں۔ خربی کے سام فوامی استہال کرتے ہیں۔ خربی کے سام فوامی دوکلو کوسائیڈی فعال جو ہرول یعنی ہملیہ وران (belleborin) اور ہمسیلیہ ورین (helleborein) کی موجو دگی برموقوف ہونے ہیں 'یہ دو فواع عنی ہیدا کرنے کا اور تے اور مست لائے کا رجمان رکھتے ہیں ہملیبور ان داخ پرتا ٹیرکرتی اور بے ہوشی ہیں۔ کرتی ہے۔ یہ متعامی عدم حمیت بھی پیدا کرتی ہے اور تھنوں سے لگائی مائے تو جھنگیس کرتی ہے۔ یہ متعامی عدم حمیت بھی پیدا کرتی ہے اور تھنوں سے لگائی مائے تو جھنگیس لائی ہے۔ یہ بلیبور بن (hellelorein) قلب میں سمت رفناری اور معد میں تیزرفت اری بدا کرتی ہے۔ یہ بلیبور بن (hellelorein) قلب میں سمت رفناری اور معد میں تیزرفت اری بدا کرتی ہے۔ یہ بلیبور بن (hellelorein) تعلیہ میں سمت رفناری اور معد میں تیزرفت اری

علامات ـ زبان نب ممنام بث اورسن بركا احساس و كل كسيل ما

علاوه دوران مرسف می تو این وروگ می ایست اورسن می احتاس می تعدید اور اسهال بوت می اسک علاوه دوران مرسف می تو این وروگ می که بهد شدید فته اور اسهال بوت می اسل عنوه می اسطاع می و داور نفس مشقت طلب بوجاتا ہے۔
اور سرز اور لیسید پسید بوجاتی ہے اور نبین کم زور اور نفس مشقت طلب بوجاتا ہے۔
انجام مملک مولے کی مورث می می وات سے قبل شخات بھی ہو سکتے ہیں۔ بہا اوقات بنام مملک مولے کی مورث می می اللہ فوجان ایک واقعہ ورج کیا ہے کہ ایک فوجان ایجی دو آئی بوتی بی بر آل فی الله فی ایک واقعہ ورج کیا ہے کہ ایک فوجان ایمی دو آئی بی بر آل کے (Ilott) کے ایک واقعہ ورج کیا ہے کہ ایک فوجان ایمی دو آئی بی بر آل کی ایک واقعہ ورج کیا ہے کہ ایک فوجان ایمی دو آئی میں دوران می مرب المعنو ف شکہ و خربی کی نا قابلیت اور دکھرت لیسید آئی کا علم ہوا نبیش کی مرب اور می مرب اور مقرب می می اس می تبلیا سے می مرب اور مقرب می دوران می دوران می دوران می می دوران می دور

برلان میلک منقدار دریا مت نبین موئی یه درج کیاگیا ہے کہ اورد درام آبی ظام ممکن اتب ویکا ہے ۔ موت تمین سے لے کر ۱ الکمنٹوں میں واقع موئی ہے ۔

علاج معدوكة تخليكوترتى دينا ماسية ادركس كي بعدبهمات مستعال

كرسا إلى مثين اور آنتول كى برعى بوئى فطيت كونكين دينے كے لئے ارمين سمال كرانا عابي يہ برون حرارت كوتر فى دينا عاب في _

چې د به د الموتی مناظر میز نېس بوتے به بیاک باتی نماتی خراش ورون بر موتا کا د معده کی خشا و نامی می المی المدات شا بده کی دین د

کیمیا فی تجرید - بیلیودن کو فرشی آبی عول می سے التیرکے ماتد واکر دراکیا مامکنا بی لین المیموری کونس کوروفارم بی بلیبورن اور می ریاده مل بذیر ید رفعل کی بذیر بعد همل کو ایک شبته کی ملاخ عیوائی مانی ہے جو طاقتور ملفیورک ترشد می معکونی فمی مؤاس سے فی الغور شوخ مرخ ربیک مال مرتاہے ۔

موازج

(STAVESACRE)

ز بمیب لیتری (delphinum staphisagria) با مورز ی کا بوده به بی فلوری (thalamiflore) که در بی فلوری (thalamiflore) که در بی فسیله ست معلق رکه ماید اس سے جریج حال مورز بی ان بس سعد و فعال جو برموحو د جوت بن ازال جله و لفنین (delphinne) اور شیف کی بی از ال حلم و لفنین (delphinne) سے اور آخر الذکر کیورا قالم دوانکا کیڈیس سی نا مرک کی فاظ سے اول الدکرانج اکثین (acoustine) سے منا بسین رکھتا ہے۔

Freidrich's Blatter. f. ger Med., 1868 at

(LABURNUM)

سائی ٹی سس نیبرنم (cytisine) یا عام امیر نم بن ایک اکلائیڈ سائی ٹی سین (cytisine) (cytisine) ہوتا ہے جو اساسی خوص رکھائے اور تر شول سے ل کر کھیات بنا ناہے ۔ سائی ٹی سین یا تی الکمل ایکٹیک ایجو کا اور کلور و فارم بن نجو فی مل یہ برے کیکن ایجو کی اور یہ توی طوریہ مل یہ برے کیکن ایجو کی سام ہے ۔ سائی ٹی سین نفاع اور حرکی اعصاب کو بیلے سیجان میں لاتی اور پیرمضلول دی مام ہے ۔ سائی ٹی سین نفاع اور حرکی اعصاب کو بیلے سیجان میں لاتی اور پیرمضلول دی اور پیرمضلول دی اور پیرمضلول دی اور بیرمضلول دی اور بیرمضلول دی اور موت سے اسی طرح مراکز منس میں پیلے ہیجان می ایک اور موت سے اس کی نمین موت ہے ۔ صرف بات قلب تیزر فن رحوحاتی ہیں۔ سائی ٹی سین میں اور موت سے سی تو بیک کے بعد نماس اور فو ما بید ایک ہی ہوجاتی ہیں۔ یہ دین میں میں بی بی گئی ہے ۔

البرم کے بیولوں نیجوں میال کاری اجراکے ملک سم کی علامات دست البرم کے بیولوں نیجوں میال کاری اجراکے ملک سم کی علامات دست است البرائی کھنٹ یا زیادہ میں رو نما ہوتی ہی اور صدر جو ایل برت کی میں است کا اس است کی مرات کا اس است کی اور تر اور نم سطی کم ور اور نیا می مرات مجل اسکیاں بھر کرسانس آنا ور در مرفو و گئ شدید انبطاح اور فوا اسف شالوں ب مجل سکیاں اور ضعاب واقع جوتے ہیں جکہ سرکوئیں کے تشاب سے مشاببت مرفع میں ۔ تبلیاں بالعموم میلی ہوتی ہیں کیکن سے در اس میں ویکھی گئی ہیں۔ مرفع تنا قال بالعموم میلی ہوتی ہیں کیکن سے در اس می ویکھی گئی ہیں۔ موت عمو آنا تنا قال کا نیتجہ ہوتی ہے اور مکن ہے اس سے قبل در افی ہو۔

وت موہ من مارید ہوں ہے اور ن ہے، اس سے بی ایک میں ہوتا ہے کیونکو ال در اس سے زیادہ کرتے ہوتا ہے کیونکو ال در سے اجزاء شہدیں والقار کھتے ہیں اور بچوں کو کس کے کھائے یا جہائے کی تحریص ہوتی ہے کہ منبطرہ دوا واقعات کے میں کو فاک (Falk) سے جمع کیا ہے ۔ ۱۲ واقعات بچول میں

ليرن

تلوں کا نے قاطرہ اتساع کے ہوشی ت واقع موبی . مہلک امها بتوں میں سے دو البی کھیں حن میں قیرامریف ۱ کھنٹوں میں مرکیا اور جو متعا نہر کھا نے کے بعد ساتو س ن کگ

528

Brit. Med. Journ., 1875

Brit Med. Journ, 1875

Brit. Med. Journ, 1883

نهی مرایتماک (Saake) مع درج کیاہے کہ لیم نم کے بیج کھانے سے مین ہے بیگ قت معموم ہوگئے۔ ان میں سے ایک میں کی عمر جارسال تنی تمین گفتوں میں مرکبا۔ باقی دو جن کی عمر بن علی التر تیب مین اور جا رسال کی تمین محتیاب ہوگئے۔ علا است میول شالوں بیل تحریج نیز مدیک تا خبر بدیر ہوگئی تمین اور ناگہانی قے اور اسمال کے ساتھ متروع ہوئی تعین جانچ مہلک مثال میں ان کا آغاز بیج کھا نے کے جو دہ گھندہ بعد کہ اور

علاج یہ ہے کہ معدہ تو خوب دموکر مها ف کیا جائے اور تھے آور اور ان کیے بعد گرم پانی کے مفرط کھونٹ لائے جائم ، مکن ہے سطح کورگڑنے یا اس پرگرم لائقا لگانے کی' اور معسوع تنفس تیز قہوہ اور مہیجات کی صرورت پڑے ۔

بعدالمونی مناطر منعی موتے ہیں۔ دوران حیات ہیں جوعلامات پائی جائی ہیں اور ان حیات ہیں جوعلامات پائی جائی ہیں وو وہ بہ ظامر کرتی ہیں کہ موت کے بعد معدی عث مغاطی کے النہاب کی ادارات پائی جائی کی مائی کی ایک مائی کی ایک کی می لیکن یہ امارات ہمیشہ نہیں پائی جا ہیں۔ غذا کی عش من کے بیکس ممکن ہے والح الا ہے اور معدہ میں جید ایک کدات پائے جاتے ہیں۔ ہیں کے بیکس ممکن ہے والح الا

Deutsche med. Wochenschr., 1895

Ueber Nashw w. Wirk des Cytisins , Dus , 1887 -

Arch. der Pharm, 1892 J

مازريون

(MEZEREON)

وفنی ما زر بون کا بریاتودگر (daphne mezereum) یا در بون کات بیراس کی بیریاتودگر کھالینے ہیں اور ان بی اتعاقبہ سم ہو ما آب یس کارس زیر دست سر اس ورہے لہذا ہوان مخاطی سلمان کوجن کو میس کرتی ہے تیاہ کردہے کا رجی ن دکھتی ہے۔

مال علامات کی شال مدرجه ذیل واقعات سے متی ہے ،۔ اگر (Eager) مع ایک جہار میں اسے کو دیکیا جو کہ ایک جہار میں اسکال مدرجه ذیل واقعات سے متی ہے ،۔ اگر (Eager) مع ایک جہار میں کو دیکیا جو کہ از کم ارو ہر یال کھا جہا تھا۔ دیگر علامات سے قبل اس کو شخبات پدیا ہوئے ایک نے آور دے کر اس کو شخبا کو ان گئی۔ جن گھنٹ مبعد اس کی زبان اور مونٹوں سے با ہر سکل آئی تی تا د بال کی جامت قدرتی جمامت سے دو جیند موکئی تھی زبان کچی تفتی اور مونٹوں سے با ہر سکل آئی تی تا میں دشواری ہوتی تھی جواج مسئٹرے تھے اور نبین جو کہ فی منٹ ، مواج نہایت ہی کروگر

آخر صحت ہوگئ ۔ وُنُ (Dunne) ہے بھی ایک اس عرکا بچہ دیکھ جس نے اندیوں کی کچہ بیر الی کھا ہے اس کا کہ تھا ہے کہ اس عرکا بچہ دیکھ جس نے اُندیوں کی کہ بیر الی کھا اس کے کہ اس کا بہروشا ور مائی ہوئی تو ردیا گیا تو بیریوں کے مزید کارٹ بھی اہرا گئے ۔ منح خنودہ اور منبطی خوا کس کا بہروشا حب اور تیلیا ں مجبلی جو ٹی تھیں سفن شکل سے محموس جوتی منحی اور جارج کھنے اور جارج کھنے دہان کی عش امن طی سریلوں کے تیز تلتی دس کے اثریت معمدتی ۔ اُن خصرت ہوگئی ۔

یا تا علاج مده کانتخلیه کرو اور مبداران کوئی لمین انتهال کرقه و اور علامات که اله نکه سیرکسی مزید علاج کی منرورت جوتو و وعلی س لاو به

مارمین کارون

(OIL OF TURPENTINE)

علامات ـ روغن اربی کی زهریلی خوراک سے مغید اور معدوی ایک محرف احمال اور بعد میں معدی معانی التهاب کی علامات پیدا ہوئی ہیں ۔ فی تشکی اسهالی نظبل اور العالی مخبوریت کے ابندا کی درجہ کی سی صالت موجود ہوتی ہے ۔ سفی او تنفس تعیر بذیر ہوتے ہیں ۔ سطح سرد ہوتی ہے ۔ مغنی شخبیات ہیں ۔ سطح سرد ہوتی ہے ۔ مکن ہے معنی شخبیات یں تو ما طاری ہوجا اہے ۔ مکن ہے معنی شخبیات یر ابول کی ملامت بہت یا گی جاتی ہے ۔ یشاب کی ہو بھند کی ہو سیر شابعت کمتی ہے اور مورد اور دم لویت ہے ۔ کو کھول اب سد بدور اور دم لویت موجود و ہوسکتی ہے ۔ یک کھول اب سد بدور اور دم لویت موجود و ہوسکتی ہے ۔ یک کھول اب سد بدور کی در محکول کی توقیع میں ہو اور در اور دار اور داری در اور در کی توقیع اورد کی توقیع کی

تارین کے بی کا دیرتک استاق کرمے سے سام علامات پیدا موماتی بی ایکام

Brit. Med Journ , 1890

بعد لموتی مناظر نون کارنگ تاریک پایکبای اورمعده میں زی دھیے اور بعض ادقات فٹاء فاطی کا آبل پایگیاہے۔

Deutsche med Wochenschr., 1887

Clin. Med. Ital, 1899

غ خوالي. رون لوينس

(OIL OF EUCALYPTUS)

روغن يوطيش اكت بل ير يولوكليس كالوس (eucalypeus globulus) يعين سيل كوند والحد رصت الملح يول سے كسيد جواہے - اس مي (C10H16) صابط كے كئ ايك بهم تركميب ثرمين (terpenes) موجو د مون میں جو کرمام حو اص رکھتے ہیں ۔ کرکٹر ہے (Kirkners) نے ایک بست وشت سال آ دمی کو دیجیامس نے زکام مے لئے مہت سے بوکلیٹس اور بج ج سے اور س کے بعد ملعلی سے وور بن فی سیون فل ال منی بی لیا میند می منت من اس کو دورا ن سرًا و منی موکنی ا در اس کی طال مدیم الاتساق مِوكَىٰ يعِدا رَال ماو مرْ كمر ، حبطي نعنْ اور ربرلمبتي بيش (بعِني مُووف سے ميكر وون رونما ہوگئی۔ مریفن کو سدت کے ساتھ فئس آ ہے فکیس کس کی حلد کی رنگت سنری ماکل ہزروہ اور وہ شکا مت کرا تھا کہ اس کے بیٹ کے کرد ایک سفاق کا سا حاس ہے۔ میل مینے کے ا دره كمند بعد ال كوسخت دست الى الدور در دك سافة كمثرت مناب الى لكا ميموه غنوه و ہوگیا ورحت در دسر کی سکات کرنے لکا۔ اس کے دسپی نوا امیں دھید لا مِٹ بیدا بوگئی علاج سے س کی حالت میں اصلان سوگئی کیکن عنو دگی مین دن کے قائم رہی اور شاب مراز اور جلا ہے۔ براز اور جلد سے تیقریباً ۲ معنه کے سخت مل کی وا تی رہی۔ اسی منابد سے انہی علامات کی ابک اور تنال بیاں کی ہے جوکہ ایک متب دوسالہ لا کی گی ہے ، مسس اڑ کی لئے در و و ندال مسلم ایک ڈرام پوکلیس کاروض بی لبانشا۔ المن (Allan) نے ایک ایک حال اور آٹھ ماہ کی می کود کھیا اجس كوبراه دين ايك في سيون فل روغن يلا يا كيا معارس عي كوشدت كي تع تعمي الأنس اور وه مهوط اور مم موسس موكي - اس كاور حد ميس شهره و ف تعاد وودن ميس اس كوكا المحت

Brit Med Journ , 1910

Brit. Med Journ, 1916

لتيون

(HIVAB)

پر بر کر میں استاء اس کے اندر اس کے اندر استاء بھر کے طور بڑا کے مطری روخن اور ایک مخروطی دار (comiterous) کووہ سے ۔ کس کے اندر اس م جر بر کے طور بڑا کے مطری روخن مو کا ہے کہ حس کی بر کو جری بی طوی جو اور تیز کی جو اور سال کا اور تیز کی جران اور تیز کی اور تیز کی اور تیز اور سال اور تیز کی موض سے کھا یا گیا ہے اور سال اور تیز کی موض سے کھا یا گیا ہے اور سال اور تیز کی موض سے کھا یا گیا ہے اور سال اور تیز کی موض و ان موسی رکھنی کی جرب کی جرب کی جرب کی موسی کی خواص میں رکھنی کی ایک خواص آ ور ہے کہ کے ایک خواص آ ور ہے کہ کی کی موسی استاء تا کی خواص کی وجر نظام کا عمومی احتمال تھا نے کہ رحم پرز بر کی کو تی تا تیز۔

عَلَا لَمْتُ مندرہ و بل رِثَال میں ۔ گلے سے کے کرمعدہ کک ایک بحری احاس بیٹ میں ولغی در و من اور میں البول میں ہے کہ منعت طاب نعس ظہور نبر ہوجائے ، اور اس کے بعد ہے جوش ہو و فوا اور موت واقع ہو۔ اجابتوں ہی خول می موجود ہوسک ہے ، بایک استثنا فی امرے کہ استفاط علی جوجائے اور مورت کو اس کی یا در اس می بال سے دست بردار یہ ہونا بڑے ۔ اس کے رحکس ایسا می مواہ ہے کہ عورت کی موت واقع جگی ہے کہ وجود کوئی استفا واقع بنس موا۔

واتع ہنیں ہوا۔ بعد الموقی مناظ معدہ اور آنتوں کی غتاء می ملی بیں التہاب کی امارات اور شاید پنوں کے کراوں کی موجود گئ تک محدہ دہوئے ہیں۔ "من او کات البناب کی کوئی امارت نظر میں آئی، اور معمن او قات سعدہ کی عتاء نما ملی میں نقطہ نما کدمان شایدہ کئے گئے ہیں۔

أو

(YEW)

مُنيكسون كُفيا (taxus haccata) إنام أو اك اور فوطيردار (comferous) الوده فر

580

ی میدید می استها کردنی استهال کرنی ایستان میدید و (emmenagogue) استهال کرنی استهال کرنی استهال کرنی استهال کرنی استها استها کردنی استان کردنی استان کردنی استان کردند ک

استعال ميں لاتے ہيں۔

L' Imparziale, 1870 al

3.6.40

بعد الموقی مناظ مده میں بوب یا یون کے کرنے اور معدی منا و من طی بیا انتهاب کی ادات یا کی مناظ میں مناظ میں بوب یا یون کے کرنے اور معدی مناور کی ستر بیمود کی ادات یا کی باکتی ہیں آگا در اور کا ایک اور کا اساکہ اس سے جند اور کے بیتے مسقط مل کے طور پر کھا کے ہیں۔ نے الکل بہیں موئی اور نو کھیڈ کے اندروت واقع موگئی۔ معدہ میں نیوں کے کمارے شخا ور عصا معدا میں خوں کی معدا میں خوں کے کمارے شخا ور عصا معدا میں خوں کی معدا میں خوں کے کمارے شخا ور عصا میں خوں کے کمارے کی معدا میں خوں کی میں کر کھی کے کہا کے کمارے کا میں کر کھی کے کہا کہا کہا کہ کمارے کی کمارے کا کمارے کی کمارے کی کمارے کی کمارے کی کمارے کی کمارے کمارے کی کمارے کے کمارے کی کمارے کی کمارے کی کمارے کی کمارے کی کمارے کی کمارے کے کمارے کی کمارے کی

فِلبهِ

(PENNYROYAL)

میمید او من ایک طرال بدر رومن مو بات کرس سے سام انرات بید موسن بین در گیبت کے مت استمال موبید بین در گیبت کی بر رومن مو بات کرس سے سام انرات بید موبین بین در گیبت کا بست سام انرات بید موبین بین در گیبت (Wingate) بیال کر بات که ایک سب ساله عالمه حورت نے ایک ٹی بیون علی رومن علب سطود مد من کے بی لید وہ سے موبین موسم کی در بیال او از در اس سید کی (opisthotonos) کے دو محل کے در بیال او آن در اس سید کی (plathotonos) کے دو محل موب نے استمال موب کے بیر موبی کی در میں کی از در اس سید کی (cessence of penn royal) کے در میں کی اور اسکوا کی گافتا کر در ام روح طب (cessence of penn royal) کی توب کی اور اسکوا کی گفتا کرد

581

Brit Med Journ, 1884

Boston Med and Surg Journ , 1889 at

Brit, Med. Journ., 1898 af

(SAFFRON)

کولکس شیابوس (crorus sativus) برتر و فیم الن کے سوکھلئے ہوئے سانس رودول (stigmate) میں ایک طیرال نجر روفن ہوتا ہے جو سام ہو اص رکھ ما ہے بیجس اوقات ال جو نواز سے سفوا انحل کا کام لمبیاجا ہے۔ کا ترویے (corey) ہے ایک فورت کا ما لی در جو کہا ہے کہ کس سے وہ ہے کہ کس سے اس سے وہ ہے کہ کس سے اس الحال کی ایک نامعلوم مقدا محل کی۔ اس سے وہ محرش کوئی اس کی بیل اور کی ایک نامعلوم مقدا محل کی۔ اس سے وہ محدث میں استفاط محل اور اس کے بعد آٹھ کھٹ میں موت واتع ہوگئی ۔ استفال مواج ہوگیا۔ بالی سرمید کی عنداد می می میں انتہا کی بیش دمویت اور معدہ میں اور آمون میں نے سنمار در بر محال می موجود نفے۔

گئے ۔ ضیف الماب کر دو کے آٹار بھی موجود نفے۔

(TANSY)

میسیٹم ولکیرے (tansy) باشنی (tansy) میں ایک طیار ندیم

The Lancet, 1897

Dissert., Leipzig, 1895

روخن چوکمین په روغن اوراس اولی که یتے ایک مقطالمی حدالعمت ٔ اورطار و دیدان کی شهریت ر محت بيد يدروفن زمر با جواب اوجب مندكره مدر اغراض كم لي كما الكاب توموت كا مبي موات يمون (Jowett) ين ايك اصابت دري كى بيات من حب وبل علامات علي ا کم نسند و او ما له مورت من گیاره یے قبل از وو پسرروخن تینسی کے میدرہ قطرات یے اور تک تین کھیں بعد اس کی ایک ٹی میون مل مقدار ہی تی ان وخیراکوں کے درمیان اس سے کھانا کھایا۔ روسری خوراک کے بیندرہ منٹ بعدوم موقع (sofa) بر مالبٹی اور بھراک و منتماک من کے ساتھ امھیل میڑی اور تمشیخ جو گئی ۔ کھیرد سرکھ لئے ہیں کا تنفس معطل حوکیا اور رہ تندیث کمیکا ا درق موكئي ناص طوريه ال كاجروا كردن اور النه يهس كي تنفير كللي موني الارسيتناليال خوب ميلي مو أي تعين اور و وسخت بيميني كي مالت من من كسل كسطح مار مروا ورنم متى -نبض فی مٹ ۱۲۰ اور تنفس ۳۵ تھا' سائنس میں اور ان مواد میں دایک نفرآ ور کھانے کے بعد مرحیات تے کیا تھا' روفن سنیے کی بوخوس موسکتی نفی ۔ آ حرصحت موسکی۔ کوالٹن (Dakon) نے ایک واقعہ كى صردى بيك الك مورت فريس يرسديدنتي كى مات م الى كى . وه د موس الى كال نمتمائے موٹ کتے اوران کی زمحت شوح سرخ تھی' آنکمیں کھلی موٹی اور یہا بیت گیکدارتغیس' ا ور نیلیا ں نوپ بھبلی ہوئی اور ایک مگر پر منتب تمیں ۔ تعنیات عجلت آمنز مثقت طلب اورسی ی تعیا ورسانس سے سیسی (tanay) کی اوآئی منی معی ۱۷۸ متی اور ترمنی . تعوات تعوات و قد کے بدلسنیات مونے نظیمن میں سر تیکھے کی طرف میٹ حاتا تھا کاروا ٹھ کر اِسوار موجاتے مقع اور إلى تقول كى التكبال ست بى طور يرمقيف موما تى تقبل ينفي تبدر بج كمزور يرككي، ١ ود ہیں وقت سے جکہ ملایا ہے اول اول رو نما ہوئیں پون گھنٹہ مبدر، فعتہ موقوف موگئی۔امتحام لائل برکھیے آتار ظاہر میں ہوئے کا شتباء روغن ٹینسی کی بُو کے جو کل مبم میں سازی تھی اور جیسے بعبيه كيف به ترتب كلفه تض عوس موتى تقى معدوين روفن ميسى كے كلو تبي يائے اثم مراكب تقريباً بإرا ا كاجنين إياكيا - يدا ودكرك ك لف وجدوج وعلى كالقريباً كياره ورام روض ينفي یماگیاہے۔

3

. ونٹر کرین رون

(OIL OF WINTERGREEN)

وَمَرْكُرِين كَارِعْن يَارِوْن كَالْتَمِيرِ إُرْفِاده ترميتمامليسليط (methyi saheyate) يضل بول ي يس كي بوفوشكار اورمره ميماما مواج -

علا مات مرائی انداره و بل کے ایک انداره و بل کے ایک بورٹ کود کی ایک انداره و بل کے دامیات سے کا ما حاسک ہے۔ ہملٹ (Hamiton) ہے ایک بورٹ کود کی جضمف اونسس واقعات سے کا ما حاسک ہے۔ ہملٹ (Hamiton) ہے ایک بورٹ کود کی اورٹ کاروان ہی کئی تھی۔ ایک کو روران مرائم خودگی اور نہ یان کی طلات تھیں۔ ایک فی ما ورخ بی بورٹ کے در بعہ معد محت مورٹ کی خورٹ کی فام کی تہ جرصی مو کی می اورج بی معناد میا طی کی دجرال موجو بسیل اس کی تیلیاں سکولی و بات کی تامیات نیز اورشفت طلب اور جواج مروضی کی دجرال موجو بسیاعت اور بسارت کے توجائ رود مدود یو جلانے کا در دست میلان جواج مرد سے ساعت اور بسارت کے توجائ رود مردود یو جلانے کا در دست میلان جواج موت موجو کے دریہ فی ایک است میلان جواج موت موجو کی انتہائی موجو کی انتہائی موجو ہے کہ اس کے ایک عورت کے و ، آمد کی اطلاع دی ہے کہ اس کے ایک موجو ہے کہ اس کے ایک موجو بی اور دریت آنا کا اور اس کے بعرت نیا موجو بی موجو

New York Med Journ, 1875

Boston Med and Surg , Journ., 1888 ____

منفه كاتيزد فقارئ منس كامت د نقادى در دمده اورمرى بازكيد كا شال تى .

جيبواندى

(JABORANDI)

جيمبوراتدى (jaborandi) يا يا في لو كارسي بينى فولميس pilorar) يا يا في لو كارسي بينى فولميس pilorar) pus pennatofolius) كي ختاك كردويتيون كيرما منواص ياللوكي الكلاسية الكلاسية المرتفايد ووا ورالكلاكية ول كي موجود كي يرمسح ويس -

یا کموکار بین (C1 H18 N.O.) (pilocarpine) کے برنگر ترت اساسال بے جو بہر ہوتا ہے ۔ ترشوں کے ساتھ لکر یہ تعلیا ویڈ سر کھات بن جاتی ہے جن میں سے با کمرر کمورا کیڈر فرکورا کی بیدا کش کی میدا کش کی میز و زمیج کرتی ہے کہ بالمحقوم لعاب و من اور اسید کی بیدا کش کی بیدا کش کی میز اور اسید کی بیدا کش کی بیدا کش کی میز کر کوئی اور ٹری ٹورکو کی میں کی جو بیدا کر تی ہے ۔ بنطب کی تائی (agal کا امتیا و داکور میں میں جو کا کوئی اور اس طرح سفر میں ابلا، یا اصراع بعدا کر تی ہے ۔ شعبنوں میں میں میا کوئی ہوتی ہے ۔ ورجہ بیش کر موجانا میں میں خاکم اور وا و از مو بے سے تفس میں رکا وٹ موتی ہے ۔ ورجہ بیش کر موجانا ہیں خاکم اور بی میں ایکا کی حرکت دود یہ ٹر کمر موتی ہے ۔ یا کموکار میں بیاب

مین خاتج موتی ہے۔ علالمت فرمِن (Fuhrmann) کے مندرج ذیل واقعہ سے ان اثرات کی مثال طتی ہے جو اسٹائی طور پرایک لمبی حوراک سے بیدا موجاتے ہیں۔ ایک سی ویک سالہ آدمی ہے اسٹر گرام (مینی تقریباً ہے گرس) با لمو کا دیون کا ذیر طبعہ ی طور پرانشراب کرایا۔ فی الفور اسس کا چہر وسمنے سوکیا' عجر گردن اور نفوزی دیر بعد تمام بدن سنے موکیا' اور بدن پرکٹرٹ سے نہیئے آئے لگا۔ چند ہی منٹ میں مریض کو قلب پر تاکمہانی اور خت

Wiener med. Wochenschr, 1890 al

ہ چه محموس بویے لگا ٔ اور *مانس لینے* میں انتہا ئی دشواری محموس **بویے لگی** ج بعرابوا ہو۔ بیخت علی بوجہ دل منٹ میں رفع جو کمالیکن دو گھند کے کہ مِن بوسكتے تھے ۔ لعاب و زن مُ اوراً نسوُوں مِنْ اورات ئة نشنلً' البطاح اور ماند كي كالعبامن عاص كراً انتحاب مع محوس موّا قع س اور بصارت من فرق آگرا تھا۔نمفن جیمو ٹی اورمتو ا ترتمی اورمفن لششه دو کھنٹہ تک قائم را! بیمناڑ معانی گھنٹ کے "نار يُه بم كَمُعِيدٌ مأك حاري . { اومس عرصه * ب ٥٠٠ كُراهم لعاب عارج بهو المريضُ م ز کلا ہی (Szıklaı) نے ایک وانعیہ در ج کیا ہے کہ ایک مربین کوغلطی سے یا ملو کا (cannula) ما ہر رکا لاگیاہی وقت کن^و ٹ سے نخوک د پر بعد د وران برئنے' اسبهال مستی' اور مقلات میں ایک معانہ نے وا لا درؤ اور نہ رالنظرظ و ریز بر موا پرتیلیاں انتہائی درجۂ نک سکڑی موٹی غیس۔مریض بے دو مرتبہ ماب كيا معنب ا ورعر فبيت (diaphoresis) دو محسد ماري ربي . مانح محفظ كي یا دعلامات زائل مو فی نتروع مروکسی اور مربض منت بوکیا- نیا - با گرین پانوکایین بانیژروکا بياركر منورى طفح (papulous exanthema) بياركر بعاذال موت [مملو بيو: Hallopeau]-اوروبلار و (Viellard) آمني (Remy) ك ۔ وانعد بان کیاہے کہ ماکو کارین کے زرحیدی انٹراپ کے بعد (جس کی مقدار ہمیں) مریض بیچھے کی طرف گر کرم گیا۔ مبیبو را نڈی (**ja**borandı)سے نفسی موراور تو آجی

Wiener med Wochenschr., 1881

Ann de Dermat., et Syphilogr , 1905 al

Recueil d'Ophtal., 1898

588

من الرون الرون الرون معده كاتخليكراك اور بير مسجات دو . الحكرن الرون الرون الرون الرون الرون الرون الرون الرون المراب كرنا جاست اور بشرط فرودت ملفيث المراب كرنا جاست اور بشرط فرودت الله الكواد كرنا جاست المراب كرنا جاست المراب كرنا جاست -

كبلابركالوببا

(CALABAR BEAN)

(physostigma منى أوسيا (calaber bean) ينى فالسوسيكما وبي أوسم physostigma) (venenosum) کی کوی الشکل ہو آئے جس کے تحدیب کے ساتھ ساتھ ایک میغ کارو والا مزاب بوتا ہے۔ اس کا رنگ سائی مائل بعورا ہوتا ہے اور اس کی سطح کی خاوت س مراکو کے جمرے کی طرح کی موتی ہے جو کہ مبلدسازی میں استمال موتاہے ۔ لوہیے ا اینے سے لے کرڈ بڑمد ان کے ک تغیر بذیر ہو اے . اگراس کو طولا بھا ڈاماک ے کے بوست اور اس کے اندر دومفید بیج میول (cotyledons) سے العرباته جيكي مونے ہيں او ہيے ميں دوالكلائيڈ ہوتے ہيں ا physostigmine) اوركسلارين (calabarine) حكوا فيازى م ارات اطالدكوا توثوي (eserine) (C15 H21 N2 O2) (physostigmine) بيدا ورقلمدار ماوه بهو تابئ عبى كارنگ مواا ورروتشنى من كملا بدل ما مّا ہے۔ یہ یا نی مب سنت مل بذیر نہیں البنة الکمل کلور و فارم اورائیخر عِن إِن فَي لَ يَدِيرِ هِهِ . فَا نُسُوهُمُ مِن كَا تَبِ الْ هُوى مِوالْ بِي أُور بِي ترزنو ل كي ساتِهِ المراجات فالسُو علمين كے ملحات بے رئگ اور یا بی میں فل پذیر تو تے میں اور اگرا آن کو موامي كملار كما مائ توير سناك موكرسن رنك اختيار كريست بي . ین (pyhsostignine)سے ارادی اور غیرار ادی دوزول قسم کے مضلات كى خرسش بذيرى برمه ما تى ئ جياك كالبرى عندلات كوصيك لكنداوراماكى

كى موقو ف موجائے سے موت واقع ہوجاتی ہے۔ فائسوستگمہ سے كي خرائش يذبري مِن اضا فه يوما مّاسين اور) زبادتی بوجاتی ہے جس کی وجہ قالباً معزز عنا**مری**ر قالمُو ہے . نبز و ماغ اور نوئ کے حرکی مراکر مشلول ہوجاتے ہیں - فا آنڪ مِن لَكَا يَا عِلْتُ تَوْيِهِ تَبْلِيون كُوسَكِيرْ تَيْ ہے ٰ اور عَالَ مَعْ تومنی (accomodation) کاعنج پدا موما آلے فائتوستمس میشاب سراز اور اماب و مین میں خالع ہوتی ہے۔

ارین (calabrine) کی تا ترسر کینن کے مثابہ بے اور بر رحنی سخات

پیداکرتی ہے۔ علا مات۔ اگر کیلا برکے لویے کی زمر مبی خوراک کھائی جائے تو دورا ن سراوار معدہ میں معدمی سر معدمی فشي محسوس بوتى ك اورس كے علدى بعيد شديد انبطاح طارى بوجا باسمے معدة الو تمندُ ي اور نتاك مو تي ديمه يتليا ب لنكر ي مو في وي شه سکرای موئی مول تنصب اور تشنگی یا نی گنی ہے برابر و کی کئی ہے بت او مثالوں می عفلی مفات اے ے بین جوکہ غالب کیلا برین کی وج سے جوتے ہیں جوادی سی اور اول (Laverpool) مراك برانس كملار كالوبا أاراكباس كهان سيعياليس يحممهم موكف مبكوموره كامقام بردرد بوكيا وارتنس بول كوق كالاور بندره كوامهالكاعله ہوا رمرت اکر

ا نتسم كا ابك نرا لا وانعدلب وكر (Leibholz) ي

Vierteljahrsschr f. ger. Med., 1802

رُوْتُكِ وو ملاكو في اتر محموس كينے استے خانگي مشاعل ميں لگي *رمي*ل مزارجاری و بی ۔ تبلیوں کا اتباء اور روشنی کے روغل کی کمی کئی دن تک قائدر می ا محت ہوگئی۔ مُرک (Merck)سے ج لَهُ أَوْ الكَالِرِ كَيْ مُعَالِمِتْ فِي تَعْمِدُ لِيَّ مُوكِئُ يَكُومُومِ إِنَّ عَلَيْ الْمُعْرِمُ المتحال موكداو بربيان كى كنى مِن تيليدك كالأساع إيكه مے کے تسم نے ایسے وا معات تو پیش آجکے دہیں کر جن میں تبلیوں کا انتہامی کی علامات بیدا بومکی میں و نلات (Dunlop) مد ایک شعبت سالة و وی کا مال مان ليهي كاس في دونون المحول من ايك ايك قطرو ايز براس كے محلول اداوا الله (حركم

584

بے خری میں ایک گرین فی اونس کی بجائے ایک گرین فی ڈرام کے معاب سے تیار کردیا۔
تھا) ۔ بون گفتہ جو بیوٹوں میں رحنی مضنیات بونٹوں میں اتواری اور بازور اور اور
اگوں میں رعثہ کا احماس اور ذمنی اخترا طائمودار جو اکیکن یہ علامات کی دیر کے
بعد رفع ہو گئیں ۔ فائمو شکمیں سلفبیٹ کے ایک فی صدی محلول کا ناک میں درش ش نیا گیا تو وجی شحر ب معل طب می کمزوری معند البیریہ اور سخت تشویش بیدا ہوگئی

ا سیر (Speet) - علاج - اگر زمز گلاگیا موتونلی یاقع آور کے ذر بعد معدہ کا تخلید کراؤ مجھر معیات دوا و بھر معیات دوا ور بر دِن رادت پناؤ فرری (Fraser) نے مغان کی جگرائی کی خور اکوں کا زیر بلہ کی اشراب کرنا چاہئے اور اس کا بیمان تک اعادہ کرنا جاہے گہ اس سے تبلیال بعیال ما میں اور رفتار نمیس تیز جوجائے ۔ ساکنین کو بھی تریاق خوالی کیا جا ما ہے ۔ اگر شفس کا نشس جوجائے ' تومعسوی طور پینمئس مباری کرنا چاہئے ۔ برگر شفس کا نشس جوجائے ' تومعسوی طور پینمئس مباری کرنا چاہئے ۔

بعد الموتى مناظر منعي بونے ہيں۔ بعد الموتي مناظر منعي بونے ہيں۔

کیمیائی نخزید - الکائیدگونامیاتی اده مصمرل طریق برمداکرایا جاتا ہے اور اس مرکی خاص اضیا ای مانی ہے کہ ترتیه آیخ اور وشنی کی افراط بروے کارم آسے پائے۔ ایم مرایک عمدہ معلل ہے ۔

کاشفات ۔ آب برومین (bromine-water) کوجب فانسونگمین کے محلول کے ساتھ طایا جا باہے او ایک سرخ یا ناریخی رنگ کا گدلاین پیدا ہوجا ناہے جو کرم کرتے پر صاف ہوجا باہے ۔ اگر طاقتور آب کورین کو عموس الکلائیڈ کے ساتھ الا یا جائے تو اُس خ رنگ پیدا ہوجا باہے ۔ جب فائسونگمین پر ذراسی ایمونیا کا عمل کیا جاتا ہے اور آمزوکو تنجر کرکے مشک کر لیا جا تاہیے تو تعل کا رنگ کم وہیش گرانیلا ہو تا ہے س بی بیا اوقا

Therap Gaz, 1905 at

کہیں ہیں سنی اللہ منظر میں ہوتا ہے۔ اگر بہت کہ انگلائیڈ موجود ہو ، تو یہ رنگ بزی اللہ بوتا ہے۔ اگر بہت کہ انگلائیڈ موجود ہو ، تو یہ رنگ بزی اللہ موتا ہے۔ اگر بہت کہ انگلائیڈ موجود ہو ، تو یہ رائے ہوئے تو معامنہ کی جائے ہوئے معد میں ایک و معاری منو دار موتی ہے۔ اب اگر محلول کو تر تنایا جائے تو نیلا رنگ مرخ میں مبدل ہوجا تا ہے کا ور زر وحصر میں ایک جذبی دمعاری منو دار موتی ہے۔ اگر فاکم کمین مبدل ہوجا تا ہے ہوجوئے اس دہ ہے اور برخ موجا تا ہے جوجوئے و ایک مفید دموب بن جاتا ہے جوجوئے و سے اور با جائے تو ایک مفید دموب بن جاتا ہے جوجوئے و سے اور باللہ ہوجا تا ہے۔

بر میں ہور ہوں ہے۔۔۔۔ بہر نعلی کا شعد عمل میں لا ایما ہے اور وہ یہ ہے ،۔۔۔ بگوش کی آنکو میں بی محلول کا نعلم و میں بی محلول کا نعلم و ٹریکا نے سے تبلیل کی مکرم تی ہیں۔اس کا شعد کا انسانی آن بھو بریا عا دو کرنا چاہئے۔

جائيل

(NUTMEG)

جائے کی امغز الطبیب (myratica fragrans) کے بیج کا مغز اگر حب ایک ممالے کے طور پر روز مرو کے استال کی چیز ہے لیک جب اسے کرت سے کھایا جائے توسمی علامات پیدا موسط کا امکان ہے ۔ بہلف (Bentilf) کے ایک دی کامال درج کیا ہے کہ اس نے تعنیب کی دواکے طور پرایک بیا ہوا است مبائے عبل کھا لیا۔ بعد از ان وہ بتہ پر حیا گیا اور صبح جمد بح کہ کسویا کی دواکے طور پرایک کو جگر آئے بیل کھا اور دو کھڑ از بوسک تھا۔ اس کے سریس در دفتا اور وہ چیر دل کو تمیز نہیں کھا تھا۔ اس کے سریس در دفتا اور وہ چیر دل کو تمیز نہیں کھا تھا۔ وہ خفو دہ تھا اور دو چیر اس کو مہت یار کیوب کی تفایل کا مار کو چیر اس کو مہت یا کہ جو موجو دفتیں وہ یفیمی انسٹ کی مواج دو تھیں وہ یفیمی انسٹ کی کے دور جو میں نہیں کو کہت یا کہ کہا ہے کہ اس کا میار کیا ہوا کی کہت کی در میں وہ صفیا ب ہوگا بیس کی مرکز دور کیا گیا ہوا ہو کہا ہی کا مرکز دور کیا گیا ہوا ہے کہ اس کے بالی کیا ہوا کیا کہا کہ کہتے وہ صد کھا لیا۔ اس کا مرکز دور کیا گیا ہوا

Brit Med Journ , 1869 📣

Newyork Med Journ 1886 L

585

به بوش بوگیا آس کے مندات مرتی ہوگئ اور اس کو مِشیاد نہیں کیا جا مکھا تھا۔ وہ بورت میں کھنوں کہ سویار ایا۔ ہی کی تبلیاں میں ہوگئ ہوگئ اور اس کو مِشیاد نہیں کیا جا مکھا تھا۔ وہ بورت میں کھنوں کہ میں اور ایا۔ ہی کی تبلیاں میں ہوگئ ہوئی اور مند کہ استان کی ہوئی اور مند کہ اس میں تو ہات کے ماتھ نہیان کی موس سے میں موف شدہ مبائے بیل کا کے ۔ اس کو کئی و فوق ہوئی اور مند کہ اس کی میں طاقتورا ور نیز رفتار تھی۔ مدک مرا کھمٹوں میں باوج و ملاج کے نہیاں تعویر سے مورک ہوئی اور وہ بنیواستا الم مورک معتباب مورک ہوئی ۔ وردہ بنیواستا الم مورک معتباب مورک ہوئی ۔

(CAMPHOR)

Therap Gaz ,1892 a

Brit Me | Journ., 1886 .

But Med Journ, 1837

BU

الك المساب المسافي ال

(BANTONIN)

علامات من سفریا ده منفر علامت وه به جوک غیرام خوداکول کی مورت می معن طام رموتی به می سومی وه زردی اکل مبزیا زرد موجاتی به کسک کی سب سے زیاده قرین تماس توجیدی به می مختلی دیکھنے والے شکوی عناصر بس انتداءً بیجان آتا ہے جو کہ بنفشی فایلی لبسارت کاسب موتا ہی

Austrahan Med Journ ,1888

Brit. Mod. Journ , 1898 al

36

مرمن من مرفی می بات بی ما ذہبے آئے (۱۲۰۷) ہے ایک باز وہ مال لرکے کا مال درج کیا ہے کہ ان کو در دسکھ کے لئے شاس کی ال کے کرموں کا بتیج خوال کیا تھا کی کی دبینوں تک میں بینوں کے میں میں بینوں کے میں میں بینوں کے میں میں بینوں کا میں میں بینوں کے میں میں بینوں میں بینوں میں بینوں میں بینوں میں میں ہوا اور طبی تورہ کی ضرورت بیش ایک میں میں بینوں بینوں میں بینوں بینوں میں بینوں میں بینوں ب

فهانگ متحدار - ایک بنج و نیم ساله بچد نے نعر یا درگرین نیونی (santonin) عد مرنبه کمعان جوکه باره گفته میں مملک ما بت موثی - ایک بچد کودس گرین سیونین کمانے کے جمعیت او حبی ہے - ایک حمل سالہ کرمی نے السیم سالٹ (Bprom salts) کے دھوکے ہیں ایک اوس نیونین المعالی ۔ دوران سر غرصی تم نے اسلام متحقت طلب مغس اور عرع نما مشیجات طہور نیر برموگئے

Klinishche Mittheilungen 1891 a

Therap Monatshefte, 1889 J

الكؤامت وكئ

علاج _ زمركوفارج كرواورمبهات اسمال كراؤ يشنبات كا ازال والمشيم بردائيد (chloral hydrate) كذريدكيا ماسكة ب-

بعدالموقی متاطر المیازی نبی بوتے ایک شال می جی کار شاہر (Kiloon) مادی میں کار بھی کار بھی المدو اور کیا ہے ایک معدد اور کیا ہے ایک جارونی کی اور بنتیں منٹ بعد مرکبا ہوگا معدد اور اثنا جا کہ اور تناب کی ادات کا برک نما۔

کیمیا فی تخزید . ترشی آن معلولات می سے نیونی کی تعلیم کردند کا طریقہ یہ موکد معلول کو کلور دفارم کے ماتھ الما یا با تا ہو کلور دفارم کو الگ کرلیا جاتا ہے بنیونین طوی محولات سے نہیں کل سکی کیونکہ یہ ایک کمر ور ترث کا کام انحام دیتی ہے اور فایان کے ساتھ ال کرمزہ دانت ماتی ہے جہانی میں مل ندیر ہوتے ہیں ۔

کاشقات - آگرسیونتن کرمانده و بیم ایدروکراید (Dragendorff) ایک دیم انده و بیم ایدروکراید (Dragendorff) ایک دیم کاشد کی ترمیم اختراع کی ہے جے ای طی انجام دیا جاتا ہے : کچر منٹونین (santonia) میں دراساسلعبورک نرتد طا دیا جانا ہے جو نفی آلی کے ایک فرود میں ایک کے ایک فرود کی ان سے ایک یا ہوا ہوا اور سے آ ستہ سے گرم کیا جاتا ہے یہ ل ک کہ ایک زرد بیات میں مرقق محلول کے دید موجانا ہے و جیر ورک کلورائیڈ (ferric chloride) کے ایک بہایت ہی مرقق محلول کے حید تعلی ایک جاتے ہی اور دوبارہ کرم کیا جاتا ہے ۔ اس سے ایک تعلیل بارے ماننفشی رنگ یہ ابوجانا ہے ۔

Annali univ di Med., 1882

St. Thomas's Hosp Reps 1860 __

(rhubarh) کی وج سے تعی توسقطر بدرگ موگا اور اگر مرفی سیٹونین کی وج سے تعی توسقظر کا رنگا کا مرمیکات

خظل

(COLOCYNTA)

منظل اینی بیب الح بین بیب الح بین می کوسطول کا لوست مس (colocynthin) کا لوست میں بیا بینی بیب الح بینی کا لوست میں بیا ہے ہوا کہ معدی اسمعائی فرش اور اسمال بیر میں بیا کہ معدی اسمعائی فرش اور اسمال میں بیا دو در امسیت بی بیا میں میں بیا کیا ہے کہ اور اسمال ہوئے اور وہ در مرکزیا ہے تھ میں بیا ہے اور اسمال ہوئے اور وہ در مرکزیا ہے تھ میں بیا ہے تھا ہے تھا ہے تھا ہے تھ میں بیا ہے ہے تھا ہے

مفتاءالحار

من الم المراب المرسول المرسول المعلم (elaterium) ہے جوکہ پانی مب حل المربولکن گرم الکولاور ہوتا اس مبرال المرسول المرسول ہے۔ اس مبرال المرسول المرسول

سىد يرتم كاشديد علامات بدا جوكئ تعيل-

حب اللاطبين كاتبل (croton oil) ابكر دعن تابت بن وكر المن الملكيم عبر عبول كوء اكر كالاجا اي راك كي يور وغن بدا بخير كم يجول سي مثابت ركھتے من سكن أن سے تيمول بوت بيں - سے اور روعن دونوں فعال معدى معالى خراش وربم مروض کواگر سراه را سن مس کالی جائے تنویہ ملید اور اعتیہ محاطی میں النتها ب میدا

علامات يجب روغن حباسلالمين ربريلي خوراكون من مده من دامل كمام المعينة الى معنىداور كله مين ايك كرم موزش مراحاس معده اوربيك مي درد شديد في اوراسال وورا ن مرسخت ابطاع برودت سط اور بموط طوريد بريواليد يمع اورمعس من الرمام احد مملک اصابتوں میں میذری کھنڈ میں موت واتع مومانی ہے۔ ایک مثال می مصف ورام اور ایک مثَّال میں بیس قطرات مہلّک تاب ہوئے ۔ ابا۔ ڈرام میسے کے بعدُ کا بصف اونس کا مینے کے بعد صحت بومي بيالكين ووسرى منال مِن رومن حالص نه تعالم يج مبى مبلك ناب بوت مي دايك مثال من وارتيمون سعموت واتع موكمي .

روغن بدا نجر کے بیخ یعنی منس کامونس (عنوں (عدم عدمی کے بیم موار بعینمکل اور لوب کی طرح کے ہوئے ہیں۔ ان میں روعن کے علاوہ مو ایک منہور اور بے مرتب ل یے ایک زہر یلا فائط البؤوں (phytalbumose) رین: ricin) مبی ہوتا ہے جسے سل ارک

(Stultmark) نے ایک فرکون فریفورکیاہے۔ جوانات بریخر یات کرنے سے معلوم ہوا ہے کہ ایک معدی امیانی خراش آور ہے۔ رس (ricin) کا کوئی ذاتی مبل خاصر نہیں ہوتا اس کئے بیدا بخریکے بیوں کے سیم کی بیشن مثالوں میں ایک نمایا ل امر اسبمال کی صعم موجو دگی ہوتی ہے۔ بیوں کے تسم کی بیشن مثالوں میں ایک نمایا ل امر اسبمال کی صعم موجو دگی ہوتی ہے۔

علامات مي مندرج و يل شال بي رستى در دمعد و كلي على على احدال بسلى شية و يستى در ومعد و كلي مي على احدال بسلى شية و ي بيث من ورد بهره كاشا حب وربوط اطرا ما برو دت سط سخت انبطاع ميوثى تبعن البعن اصابتون مي بوش كا قائم رسنا اور معن سب بوشى . امهال كميى بوتا ب كمين بس مؤما - بعن اصابتون مي بوت كا قائم رسنا اور معن سب بوشى . امهال كميى بوتا بي كمين بس مؤما - كمين المرفط في بد المخرك وي المدائم و من المدائم و

Dissert . 1888 _1

Berliner klin, Wochenschr, 1882

Taylor and F J Smith, Medical Jurisprudence al

Arnales de Therapeutique, 1872 J

Brit. Med Journ., 1900 🚅

یے کیک ابست گشش مالداً دبی کامال کھا ہے کہ وہ دو بچے کھائے نے صدیجیٹے دن درگیا یہس کو لگانا ' نقبا در دمیٹ آئے مہے ۔

به ین می مسلمان سیست کو سرم کا علاج - زبر کے اخراح کو ترقی در کیے زیرطبری طور برانیس کا مسم کا علاج - زبر کے اخراح کو ترقی در کیے زیرطبری طور برانیس کا مسمال کرا مو اور اس کے مبدم کیا ہے تا ہا ہے جا ایک طور برح ارت بہجا کو . جس می معدہ کیے ہے گئے قابل ہو جائے دراسے رف کے جراہ کم کھفات کھلائے جا ہم سس . اگر و سن مد سے زما وہ متد بہ مول کو نشا متدا درا میول (starch & opium) کے تقیے دیا قریل صلوت موکا ۔ ایک ہموط مہا بہت می مندید مؤتوملس شا تجدر (ether) کے زمرطبری امشرامات کی مندورت بڑے ۔

بعد الموتى مناظر بالعموم ال امرنك مى ود عوق بى دُمعدى من أي خطرين التهاك المرات يا في جاتى بين الله المريك المريث المريث

ارگڻ

الركسط ايك طعبى نتوين بي جوك كلوى ميني برير با (clavkeps purpurea) كه فطرحال مينيتسل بيه يدفع و (rye) كه فطرحال منتقل كريميني (@gramine) او بناص كرجويدا و (rye) كم مبينول سيمنويا ب مؤتاج أركل مرطوب موسمون مي ملتا بين ا در معفن او قات آنني دور دور نك بيميلا موا مؤتاج كران ا منطاع مين من مين يأوف آاج الكايمة بالمركبة اركمنيت

(orgotian) کی وائیں پیلا ہو ماتی ہیں۔ اگر میں کی سینا ہو آباری

اركت من ايك سے زيا رہ نعال جہر رہوتے ميں -كوبرش (Kobert) يحتر بنيا كئے من الداركو ننك ترشد (ergotinic acid) مغيرا كائے شا

یے ہیں: ۔۔ ارکو ناک ترسد (ergotinic acid) معیدان میں استان (aphacekinic acid) معیدان میں استان (aphacekinic acid) اور کا رنومین (cornutine) تیمید یکوالکلا کیڈنفٹور کیا جا یا ہے۔ وہ جیسید جوکہ ارکوئن

یک کئے ہیں تا ہم انسانی سومنوع بران کے محفوص اٹرات کی نفریق اسمی سلی خش طور پر کئے گئے ، لینزالسموسیاتی نقط نظریسے ارکٹ اور ارکوٹن کو یہ تصور کرنا جا ہئے کہ بر پیجیدہ

اسام میں جو کرمین و امنی سام خوامس رکھنے میں۔ ایکٹی تسمیر عاد ہوتا ہے بامزین انٹرالذکر کو بساا وفات ارکٹیت کے نام سے

ارتھی موجارہ وہ ہے۔ وسوم کیا مآتے ہے۔ اس مالیہ کے مالا یہ میں اگر کی مالا یہ میں ایک میں مالیہ

و بیر (Debaerre) که ایک ورت کا مال درج کیا ہے جوڈ طرحہ ڈوام باہمین (Bonsean) کی ارگوش (ergotin) کھا ہے کے بعد محتسباب موکئی۔ کھا نے کے بعد چند می گفتہ برس کو تعدید مجافی مندا در حلق مین شوشکی دورا ال مئر کا نوس میں تو دُمنوف بعدارت بواج میں منجنا میں اور برودت کا میں مندید میں موردی کی رہا ہا ورسلے بدن ہیں کمل عدم حییت تھی اور شرامیف اور شکم میں ضدید درد تھا۔ کس کا در حیاب کا در تھا۔ کس کا در حیاب کی مناب تھا۔ کس کا در در تھا۔ کس کا در حیاب کا در حیاب کی در کا در حیاب کا در حیاب کی در کا در حیاب کا در حیاب کی در کا در کا در حیاب کی در کا در کا در کا در کا در حیاب کی در کا در حیاب کی در کا در حیاب کی در کا در کی در کا در

Bullet Gen de Therap., 1884 _

ا الشرفات يدا بوك ، إلى اور واقد يوبلك ب فريوس (Davidson) عد درج كمات المن عور علام كي معنول سيرات فلاصداركث (liquid extract of ergot) كمن تي ري تمح معرال عد دوم من سفوف شده ارك كما لها بغيرال كاخيا نده نبائ . دومرك دن جب ال کود مجما گباتو ال کا چرہ اورجم کا بالائی معدمروق تھا۔ آ نکول کے گروا ورحلد کے بھ مات (ecchymoses) موجود تقيه مونك اورزيان متورم نفي اوران برخنك اورتار كم خن كي ية عرامي عدائي تقي . إنتها في لشنك موجروتني يعليدكي زُيحت بيسكي نفي اور در خيميس لا ﴿ ف نفا سعب خاص مرکی نفی مین کنی مذخوامکنی تهمی مرم محموس مو^{مک}تی نفی اور بیوتسل اس کے که اس کی موعیت کا ملاز**ژ** ككام بائ فائب موما تى تقى مر بات قلب من كحد ككرا سبت سى يا ئى مانى تفي اوروه ، ها في ت تمس بنغیات فی منٹ ، مهینے یمرینی کو د مول اور حمو دائمنس کے ، ورے ہونے مفی آل لغ سرخ ملیسی (pultaceoug) کا دو اور زالص حول نے کیا ۔ بیساب میں تھی خوں موجو و تھا۔ آلتی ولاد لرویعے ک*ک کوشش کی گئی کیکن ہی کی تنگی*ل مونے سے قبل ہی وہ عورت مرکئی۔موٹ سے بو اِ جلے ننفیات و کی گرمه کیئے اور نوبتی مرکات کے ہمراہ و مول ماری مو کیا۔ امتحال لاش میشکو کہنمہ میں ببت مامیال خون وعابدر بایا گیا نیمار چیوٹے عوتی سے سعب موانقا' لنگن کوئی ٹری رس مشعّد ق نبعی نعی بمکزگردی اورسس بے مواں نفے بمگراد ، گردے ایک بھیکا زر دموی منظر ثبتی ریتے تھے ۔ احشاء بے فون مو نے کے با وجو داکدم (ccchymosed) مے اور معده اور اسول کا اللہ مشعق عروق بائے كئے . رحم ميں بالكل خون رخعاً اور اس ميں ايك بنج ما مير منين يا يا كيا - منا نه خالى تغا به

The Lancet, 1882 🕹

Dissert , Erlangen, 1896

مانگوں اورسین کے عضالات میں انقباض می موجود تھا۔ رق پاتیدہ ارگو مبن (ergotm) کے زبرطبر انتراب سے وریدی علقیت بدا مومکی ہے۔

ماكن رهم برارك كى كمياً ما تيرب إس برمجر انداسقاها حلى كفعل مي محت كى كمى

علاج من یا نے اور کے ذریعہ سعدہ کو خالی کر واور انتوں کا تخلیم کرو۔ مہمات اور بیر ونی حوارت کی مزورت بڑے گی۔ ایبال انٹرائٹ (amyl mirite) کا استشاق آزمان چاہئے کا بیمیا کہ مرسل (Murrel) کے سفایش کی بڑنا ٹروکرین (nitroglyocrine) کو براہ و بین آزمانا چاہئے۔

بعد لموقی منظر-اندردی اعضاکے اندر اور اویزکدمات اور نون کی دها برمیال 330

موجود ہوتی میں جیآگہ، و ہر بیان کردومتال میں بیان کی تیاہے۔ نمین عالم عور تول سے استفاط محل کرا سے نے ایک کالشیں استفاط محل کرا سے نے ایک کالشیں استفاط محل کرا سے نے ایک مار کی کالشیں سب کی سب عیر ممولی بعد الموتی من ظریمش کرتی تھیں۔ بیرونی طور بر دو آیک مرزک میوق

تمس ۔ اندرونی طور پڑ معمولی کدات مائے گئے' اور کس کے علاوہ تینوں کے مگرافدود کے گروے تنحی تغیروت علام کرنے نفخ کیہ تغیروت اس فدر نمایاں نفحے کہ فاسغورسی تسمیر کا میں میں میں تاریخ میں میں میں میں اسلامی کا استعمالی میں زور میں مرکز کرائے کا

شهر ببدا موتا غفا کیمیا وی امتحان پرامعا رمی ارکٹ یا بگیائیکن فاسفورس کا کوئی شاکئیر مذنها مدرخالوں من رحم میں بـ نرتبـب چهارما مهـ اورشش یا مبد جنین سفتے یہ بیسری شاکی

ر نفا دوبقالوں من رخم ہیں برزتیب جہارہا ہو اور مشش یا مہد جنین مسلمے ۔"یسری مثالیٰ ایب جنبین اپنے بغضیہ میں لیٹا مواجہتلی مخرج پر موجو د تھا لیے ایس جنبین اپنے بغضیہ پر کیٹے اور اس مواجہتا موزج پر موجو د تھا کیے

مرض ارکٹی تشرکی علامات ۔ یہ زیادہ ترابیں روٹی کھاسے سے بیدا موامی موفو ندکورسے ملوث اناح کے سے تناملگائی مو۔ یہ کئی صدیوں سے وہاکی صورت میں نلاسر موتار باسط اور اب مجی و قتاً فو فتاً جرمنی روس اور دیکڑ مالک میں رو نمامونا

. تہاہے۔

Petersb. med Wochenschr, 1884 🚅

ا بُرُولَى علامات معدى معائى خط كے انقلال كا يَدُ ديتى بين اور مندر بذيل پُرْشتل بوتى بين معدى خطوس در داور بوجد عمرى انخفاض بمشتها كا فقدان يا مفافه مثلي كائے فرا مبض ادقات اسهال اور مبعض ادقات قبض دوران مراج خوابی اور توكلوث المدهدم توانا كى كا ايك محموى احماس بهدازال ملامات دومم است يعنى كُنگوريرم بنى ممراور عصبى ممر (شنج ارگشیت) بن سے كوئى ايك ممريا و وفول ممرات اختبال

شیخی ارتیت (spasmodic orgotism) سے خبار کرنے اور پرول کی اگلیول سی طاہر موتے ہی شال کسی چیز کے دینگنے کا اصاب جوائے عول اور پرول کی اگلیول میں مضروع ہوکی جواج کے سائے سانے کی اختال اجائے کیکن بعض شالول میں کمل مدم حبیت موجود ہوتی ہے۔ اس کے بعد حرکی اختال ان پیدا موتے ہیں۔ پیلے عضلات کی محمد اس کے بعد حرکی اختال ان پیدا موتے ہیں۔ پیلے عضلات کے گرو ہول میں شخص افقا من موتا ہے اور المحقی ہوجاتی ہیں۔ ان کا کا کی مواتے ہیں اور ان کو سے مقام برخم ہوجاتے ہیں اور ان کا منظر یہ موتا ہے کہ متمد اس مندمی موتی ہیں اور انگو سے متعلی ل کی طرف اور اس کا منظر یہ موتا ہے کہ متمد ہونے ہیں اور ایر یاں بعض اوقات اس دورسے ویرکو

بافنون برارگٹ کی فردی سے ماہ ترکآ متیجہ ہیں۔ نفسی فتورات شلا تو ہات نہ یا ن انیا (mana) کم وری زمن فرہول اور استشائی طور بر مزرل (tabes) کی نشانیا ن مینی صاعقہ نما درؤنطاتی حسال girdle)

(sensation) لُزُکُورُاتی موئی جال اور اینجیس شد کرکے کورے موسے براو کھڑا مسلی کی اسلیا گی است یا فی خس سے جدری کئی بیس یا نی خس سے جدری

ن منطقے مت از نے اسلات مباکہ مزال (tabea) میں مو اہے۔ منطقے مت از سرار اور مباکہ مزال (tabea) میں مو اہے۔

ار کمٹیت کے کنگرینی اور سنبی دونول اقسام عالباً خرونرشر اس کے مٹیلے انتہا می کامیج میں ریہ نقباض ان انفرادی بافنوں کوج اس سے متا تر مونی میں اسی ملبی دموی رسدے

Neurolog Westnik, 1905

Arch f Psychiat, 1882 Y

ما كه مېزيز بهان كياما ميكا ہے به دوا تعام ايك ما تو مبي موجود ت کا مریض مکن ہے گنگرین کی وجہ سے اپنے استوں اور پیروں کی محلیا

ر بازناف (Gnasnoff) نے ارگٹین کے سرو مربینوں کی موکر المماری ویا جیں روس کے بولٹاوامیتال(Poltava hospital) میں داخل پروٹ تھے ایک روئدا و و ہے اس دوئدا دستے مندرجہ ذیل بیان اخوذیے ۔ مریعنوں کی عربیں بار وسال ك كرينتالبس مال ك املاف يذيرتنيس . ان من تيره مرد تق اور باروري ر بھے' بعنی رو مرد اور دوعوز نس . تمام کو کرب انگیز درو' ہو ارح نیں ن کا سُنكُ ابهال كمزوري وتيزر فيّاري مفِلُ اور ايك كيموارس كوكم اسْتنها لى شكا بت نغى - ياغ كوشخات ا درجيندا و اوكو در د مرَّ متليَّ ا ور تَّع منى . ايك كے مولایكو سُكُرة بن موكباً أن في كو مرطوب تسمركا ورمان كوخنك فسم كابس مريضو آكونت موتى مُغَى (به. اف ياس سے زيادہ) حي^اييں مضام كے وقت استنداد ہو ما ما نما ـ مريقيو كئے جو جو بدار کا کھا نا کھا یا تھا ہی میں ارگٹ کی مفدار ایک نیمسدی سے زیادہ نتھی اور یہ اس مغدار سے بہت کم ہے کئی سے ارگیت بیدا موٹ کا اخبال موا عام طور بر

ت كاعلاج زياده نرضط مأ تقدمي المين اور بيسي ميسي علامات رونما موتى

میں ان کامعولی لئی ایراحی علاج کیا جاتا ہے۔ روز ان کامعولی لئی سخور ہو ۔ میں رونی ایا سے میں ارگٹ کی موجر و کی کاسٹ پر مؤ اس کو گرم ا فکمل کے ذریعہ توسلغبودک ترشہ سے ترتنا یا موا مؤتملیص کیا جا آسیے ۔ اس خلاصہ کا رنگ سرخ ہوتا ہے اور طبیف نماسے معائمہ کرنے براس سے دو دمعاریا ب حال موتی ہی ایک سنرصدين اور دوسرى نيلے مصدين اور آخرالذكر عريض ترين اور و امنے ترين موتی ہے با فول سے اوکٹ کوس طرح مدار ناکہ اس کوشناخت کیا جاسکے قررب قریب احمن کو

The London Med Record, 1888

ماوتسم بن شمولات معدو پرمتذ کره صدر علی باسکتین امدارگٹ کو بشر طیکہ یہ موجود مومنسا خت کیا ماسکتا ہے۔

(LATHYRISM)

جلہا نیت بعض موروں (vetchek) سے افوذ اماج کے کھا ہے سے میلاموقی ہے اور اس مرضی کیفین سے مثابہ ہے جو کہ نخاع کے جانبی سولوں کے تغیرات سے میدا ہوتی ہے ۔ بعث سنی جال لیشت اور انا گوں کے مطلات میں کڑھتا کی رکمی رجفہ میں ترسیزی اور سی احتلالات ۔ یکورہ بالان کا کھانا موقوف کردینے کے بعد یہ مرمن ودر موجا آ ہے ۔

فطرات

(FUNGI)

541

طب قانول مبلد دوا

(agaricus areades)] كونظرات كمائة من ليكن افي يورب سي ال سيكبين زيابه

بے مزد حال کے مانے والے نگرات نے قاعدہ طور پر گاہے شدید سام اثرات کو پیدا کردیتے ہیں اس کی خلف طبع سے نوجیم ہی گئی ہے۔ بہت سے خور دنی نظر است میں

المتنین (amanitin) یا فی جاتی ہے یہ بجائے خود کے اثر ہے کیکن اگر اس میں ابتدا فی الحقیق میں ابتدا فی الحقیق موتو یہ نیورن (neurin) میں تبدیل موجاتی ہے ۱ نورن امنیلن سے ویہ بیتا ہت کہتی ہے یا جیسا کہ بعض ارباب سند کاخیا آل ہے بحضہ و می شنے ہے) اور اس سے تسر کی مال دور اللہ میں الل

جمع مو ف تحبطور نجائے ماسے سے قبل کو لرائس (Kohlrausch) کے نول کے مطابق ا مار ل (morel) میں ۳۵ فی صدی السوس اور ۲۶۳۹ فی صدی جربی مو تی ہے حالاککہ

عام ممبی میں صرف ۱۰ نی صدی البیوس اور ۴ و افی صدی جربی مو بی ہے' بہی وجہ کوکہ تحلیلی تغیرات کا نسم اول الذکر کی تنبت آخر الدکر کے مبب سے زیا دوشا ذہبے ۔ یہ گمان

مِیاً نَا اِسْمِ کُدا اَ وَالْمُوالِثُ (اور خاص کر مارل - imarcl) موسم بارات میں جینے کئے مول وا ن کے زمریلیے ہوجائے کا احتال ہو اہے ۔ بعض مثنالوں میل بیر اغلب موتا ہم کہ خود نی

فطرات مں زم بیلی قسم کے نمونہ مان اوا قبل کئے موں ۔ آدکورہ بالاموال وَکَمَن مِی خاصهٔ ذانی کو بھی کمچونٹ من ہوئیکن زباد وزہنس ۔ اگر شعدولا دمبوں نے تھمبی کی زمز کی

قاب نوش کی موتو آن کی علامات کے انفرا دی بمتنندا د کا بخصال آن دمیوں کے خاصرُ واتی برینیس بلکہ اس امیر برمونا ہے کہ سر ایک ہے کئی گئی مقدار کھیا کی ہے اور خاص طور میں

برہیں بلدان امر بر ہو ماہے کہ سر آباب کے تنہی سی مقدار کھائی ہے اور حاص فور پر اسٹس ا مر بر کدا مغول نے رس بارنفیٰ کی گنتی مقدار کھائی ہے (کیو کمیس یا تخیٰ گویا فیطران کا خلاصہ ہے)کئی سال ہوئے معنف نے ایک ہی کنبریں کھمی کے کسمر کی

نبن مہلک اصابنیں دیکھیں۔ ایک ان اور نین بچول سے نتام کے کوانے میں مجمیال نوس کبی اور اگلی صبح وہ بہار ریا گئے اور ان کو ماد معدی امعائی التباب کی علامات پیدا بوگئیں۔ مال اور دویج تو دہم گفت کے اندرم کے اور میں اسکی سے جانبر ہوائی میں ملامات بدرجہازیا وہ شدید بیضی اور دیا فت کرنے برسملوم ہواکہ بچول کو کھا ہے کے بعد اس سے رکا بی خود کھا لی می اور وہ کھی بیول کے علا وہ کرس میں روی میگو میگو کہ کو کھا تی رہا ہے اس سے مت زیا دہ کھی اس کھائی تعمیں کہ خبنی کو کھا تی سے کہ ست زیا دہ کھی اس کھائی تعمیں کہ خبنی کو کھا تی سے کہ ان کے علا مات کے لینے شائی میں اور بھی امر اس کے لئے کا نی تھا کہ اس کی طلامات کے لینے اس کا میں کو جہ کہ ان کے اس کی طلامات کے لینے اس کا میں اور بھی امر اس کے لئے کا نی تھا کہ اس کی طلامات کے لینے اس کا میں اور بھی اور میں اور بھی اور کی جفل میں اور بھی اور بھی اور میں اور

معادم فطرات کے تشمر کی علامات کے دوّرو سرس تغییر کیا ماسکتا ہے معدی فی د معصبانی ، اِلعوم ایک ری مریص یں ۱۰ نوں اقعام کا ظہور موتا ہے۔

معدی معاتی علامات نکن ہے علامات کھامنے کے چواوی گھانے بعد نک رونمانہ ہول اور بسااد قات ان میں اس سے بھی زیادہ تا خبر ہوجاتی ہے۔ معدہ میں بے آرای کا احماس ہو آئے خور ٹریتنے ٹرینے درو میں تبدیل ہوجا آ ہے نیز سکم کی حالت سخت اور الیم ہو ماتی ہے۔ شنی محوس ہوتی ہے بیجرتے آتی ہے اول کے

مد دملت آنے نظنے ہیں۔ لئے اور اسمال معن اسی امر کا نستیم نہیں ہوتے کہ ایک خزان آور براہ ارست موجود مواج ملکہ اس کیفیت کا بھی متیجہ ہوتے ہیں جو کہ اس خرائل آوری معدی معانی عظام محالمی میں پیدا جو ماتی ہے۔ لہذا جب فطرات کے تمام مکر اے خارج ہوجاتے ہیں توقے اور اسمال نی الغور موقو ف نہیں ہوجاتے۔ سعائی انتقال کا مزیر ج

142

ا جا بُول کی نوعیت سے مناہے۔ بیصلی اور یجید کی طرح کی دو تی ہیں اور ان می معت کھے کالے اور نبعض او قات خون موجود ہو تاہے۔ مکن ہے کہتے اور اسہال علاج سے باوجود کی دن مک جاری رہمی سخت ساس انبطاع کا فقول کا مکر مانا کے جرو کا کبود ٹر جانا ک

كاجمونا بونأ اوزنغس كامشغت ار تی متبعیرس۔ ہتنٹنا ئی طور بریر قان مبی ہو*سکت*ا ہے جا مں کے بغیر می براور

بت کے منورات تبلیوں کا آناع و ہول یا گہراسار عصانی ہوتی ہم' ایسے مربض تبعیٰ تا مکا

دُ بِلِ واقعة صِ كَي بِالسَّ (Boyce) لئة اطلاع دى يعيم معدى معياني ملامات کی شال ہے ۔ ایک پنجا و و*سدسا*لہ آ دمیہے ایسا ملعام شب جس میں ا ىبەر دوكوكھاليا پياڑھتے ہے كمنٹ معدس كوبيٹ ميں مروڑ كے ساتحہ در دمحوس بوا الكے واقع موکئی ۔ بیکمسال منوفی کے مٹے نے سمی کھا ہی تعمر وو می

Brit Med Journ , 1887

Berliner Klin, Wochenschr, 1888

اور تبلیاں میلی مبوئی اور غیر ضال تعیں۔ وو گفتے کک شدید رجی شخات ہوکہ سرکنین کے شخات کو کہ سرکنین کے شخات کے مت شخات کے مت بستے ہرائٹ اللہ وس وس منٹ کے بعد موتے رہے اور قوما میں رہا۔ تمام کے تمام مریض محتیاب موگئے۔ ابسے دا تعات مجی درج کئے گئے ہیں جن میں علامات نالعی تخدیری نبوکی موتی ہیں۔

مسکرون (muscarne) (۴ H1, No.3) ایک بے رنگ شربت اسالی م حس کی رکوئی بوہے زوا گفتہ اس کا تعالی قوی ہو اے یہ پانی میں اور الکمل می اور کیقدر کلورو فام میں حل پدیروز کیکن ایتجریس بیمل با پہیرے ۔ تر توں کے ساتھ کمنے سے کمی ت بنتے ہیں جن میں نائٹر بیٹ (mirate) سب سے زیا وہ کٹرت کے ساتھ

مناہے۔ برنٹن (Brunton) کے قول کے مطابق مسکرین سے معدویں ہے ارائی تے اسمال گردن میں ہمنجا و کا احماس سانس بھولن وورا ٹ سرعشی انبطاع اور وورا

ارمان دردن بن بنتها و کااهما من ساهن خوان دورون مرستی ابتلاع اور و وست کی علامات مرماتی بن دسکرین درون قلبی اثنناعی آلدین میجان پیدا کرتی اور ملب کو سمت کردتی ہے۔ بغون کے وہا و کو گھٹا دیتی ہے۔ مراکز نفس کو ضف کرتی ہے۔ اور پہلے لی کو اور آئز سکے منفس کرتی ہے۔ اور پہلے لی کو اور آئز سکے مسلم طبقہ کو منقبض کرتی ہے یہ بہنیا اور انعاب دین کے افراز کو گھٹاتی ہے ۔ مسکرین تا ٹیریں پالو کارمین (atropine) سے زبر دمت مثابہت رکھتی ہے اور اٹروین (pilocarpine) کے فیا نف العمل ہے۔ آئر می تیلیوں برمسکرین اور پاکلوکا رہین کی تاثیر ایم محلف ہے مقامی طور کی افراز میں تیلیوں کو مسکرین اخیس مجسلاتی ہے۔ داخلی طور اپسمال کا ہے در اخلی طور اپسمال کا ہے در اور فران تیلیوں کو مسکرین اخیس مجسلاتی ہے۔ داخلی طور اپسمال کا ہے۔ در اخلی طور اپسمال کا ہے۔ در اخلی طور اپسمال کا ہے۔ در اخلی طور اپسمال کی در میں در اور کا میں ہے۔ در اخلی طور اپسمال کی در اور در در وہ فران تیلیوں کو مسکرین اخیس مجسلاتی ہے۔ در اخلی طور اپسمال کی در اور در در وہ فران تیلیوں کو مسکرین اخیس مجسلاتی ہے۔ در اخلی طور اپسمال کی در در وہ فران تیلیوں کو مسکرین اخیس مجسلاتی ہے۔

کے پردونوں میلیوں توسیری ہیں۔ مال کا مال کا مال کا دارا

بہاں مک تومسکرین کے نعلیاتی اثر کا ذکر متعا۔ انہ نی موتنوع میں ذبابی فطرکا متمرد کر طلامات مش کرتا ہے، بندیات رحفی سنتے یا تشخات بساا و قات تبلیان مسلی ہوئی اور نمض سز ہوتی ہے۔ یہ اختلاف اس مفروضہ کا باغث ہوا ہے کہ فطرفہ کورش ایک اور جر برفعال می موجو و ہوتا ہے جو کم و بیش مسکرین کا مخالف العمل موتا ہے۔ مرس المحاد المحاد المحد برفعال میں مسکرین کے ملاوو ایک اور زہر بھی ہوتا ہے جو کہ مرکزی طور پرتا نیز کرنا ہے اس کو فطری سم کہتے ہیں۔ ہرمن کا خیال ہے کہ فران المحاد ہوتا ہے۔ کہ و مکرون سے مطربوتا کرنا ہے۔

ر المحروب الم

Arch. f exp. Path., 1908 _____

Petersb. med Wochenschr, 1801

سے کورٹ (Kobert) نے بوٹون لی ہے ورو (Ford) اسے کوئی پرومیڈ (proteid) ما وہ تسلیم نیس کریا۔ فورڈ ا۔ کور مائد (glucoside) ماور کر اے اور ان کا خیال ہے کہ الے ف (A phalloides) سے بدا شدہ احزار تمامتر انیٹا تاکمین (amanitatoxin) جا نسوب کرنے جامیمن جو کہ ہی فطر کا حو ہر فعال ہے یمینڈ فورٹو (Handford) ہے آ ور آنتول می در در بوا به بعد از ال ا*س کو نف*ے اور دست آ<u>نے گ</u>ے۔' ال کینیعن یا 9 او جمیو (کی نمی اور تسکل ہے محبوب میونی نفی اور منفیا ہے کو کہ آ و خمر نوع ينغ به تبليا الطبعي منبس . مديعن پيٺ من در د کي شکا بت کرتا منغ کھایا تھا' اس کو نفنے اور تجرد ست موٹے' لیکن در دسٹکم اِلکل مذ مركَّئي. امتحان لائش برمعدي معائي النهّاب كيُّو ئي الارفط ببي (Tappener) ن المنتل فيل مدر (Tappener) واتعات ببان کئے میں کرمین میں علایات با بعب دا لمو تی مناظر سے بیرطامرنیم

Brit Med Journ, 1908 ...

The Lancet, 1886 at

Munchener med Wochenschr, 189, ...

مِلُولِ الْمُولِينِينَ (helvella esculenta) زمبرطا ہوتائے صرکاسب بہ ہے کہ اس کے اندر بلو بک ترشہ (helvellic acid) یا باجا تا ہے جو کہ بہت صد تک

نیکن (phallin) کی مانید نا نبر کرناہے۔

یں میں است کے تشرکا علاج ۔ معدہ کانے آ ور کے در بیدا ور آنوں کا ارلمہی کے تبل (castor oil) کے در بین کی تربان کی تبل (castor oil) کے در بین کی تربان کی تربان کی جیشن سے سفارٹس کی جانی ہے میسکرین (muscarine) کے تسم میں الرومین ایک صادف فعلیا تی نرباق کی طبع نقر بیاً اسی خربی سے تا بنر کرتی ہے کہ میں اور خربی کے دابی فطرک معالی تی رسا ور خربی کے دابی فطرک

American Med News, 1899

تحری الروبین تا نسان کی موثر است بوتا ہے۔ اہم اس کو خرور از انا جاہے فاکر اگر ملا ان سکرینی تسم کی بول ۔ فالباً حرارت رصابی اور مہی ت کی صرورت ہوگی اواگر معدی معائی علامات کا غلب بونو مار فیا (morphine) کی ضرورت ہوگی پشتہ مربعیوں ب اما بتوں کا ندرات کے لئے بغور امنی ان کرنا جاسئے ۔

بعدلمو بی مناظ یمولدفوق مریضوں کے امتحان لاش سے آ بنسایاں مدالموتی نشا بیاں کیا مونی ہیں : ۔۔ معدی معا بی منت محامی کا انتہا ہے جس نر بی د سے اور کدمانت ہونے ہیں انقطہ نما ر سر بلوری اورز سر گرد قلبی نزفات وراسااوقا بموس احنًا مِنْ اور خاص مُرحَكُر مِنْ شَخِير نَعْواتُ كِي الْالْأَكْيِرِينْ بِهِمْ تَرِينِ مِنْ المِن الحريب -معلوم ہوتا ہے کہ سمی فرات کی طرف کا فی نوج مید ول ہم گی گئی سے کئی سال گزرے مشكا (Marchaka) أبوزمن (Husemann) اور والراث المرز (Boudier) اعتراكا ا ن بي موصنوع دونول مين ان تعبرات كوشا بد وكيا محال دين و قت سي ميشارات عثالين مین، نی می کرمن میں بدورج کیا گیا ہے کہم مگرا فطرات کے تسم کی اہم ترین تعدالمونی (muscaria اورا يمني فيلا سُدِّير (amanita phalloides)كَتَشَرِّين ما يا جانا رو-تر والدكر وظ كے تسم كي حاضوص عرك بين د فورد (Handlord) اور سبر ہے بیاں کی مں اوراج کا اوبر حوالہ و ما گیاہے طرشتمی انحطاط کے: آتی ما فہذ درجہ من مقا۔ میار دن بعدمرده ما یی کئی۔ فلٹ گرد ۔ عاور طریب کے سب می تمی نغیرات مائے کتے ۔ خاص طور برحکر بیٹ فاسفورسی مکڑ کا ایسا مثنا لی منفرسوج وننھا کرٹ کوک بیدا ہونے نعے کہ آ اموت فاسفورس سے دانع ہوئی ہے یا زیا بی فطرسے -

Des Champignons, 1888 😃

Vierteljahrsschr f ger Med , 1890



بجليال

(BEANS)

بياس تني ليكن مني ما نكل مذ ننني . مريين خنيف طور بريذ درج کیا ہے کہ حوامیوں میں بند کی آئی تعین اور بعد میں سلاو (salad) کی بض کا نیز بهونا (ایک مثیال میں یہ ۵۰ متی) اور زراق مقال ۲ ـ ۱۱ ون مي موت و اقع هوکئي۔ په علا مات غذا ئي آ یشا به تغیب . رزننے تھی اور نہ اسپمال تنے ۔ '' حردم کک جویش کنا تم رہا ۔ م عصبۂ جو کہ وآن ارتحی (Van Ermengen) کے ع (B Botulinus) کے ماثل متعالیم بیلی مرتبه ایک نیانی واسطیمی ا باکیا برماه ماآلی سے حرارت کے ذربعہ کمزور بانبا و ہوجا انتها ۔ رالی (Rolly) نے مصلیول

Zeitschr f. Klin Med 1906 L

Munchener med Wochenschr, 1908 aL

54

ينال

لمب كافئل رطيرووم

ار موائی سود وی فر رموره می به محلیال کمائے جانے کے فقس ریام گفتہ بعب ارموائی سود والونی (B. Coli) اور معید ارموائی سود وی فر رموره میں بہتا ہوگئے ۔ معلیوں بی صید ولونی (B. Parat, phi) اور معید بیراً اُسِفائی (B. Parat, phi) بیائی بیراند وایک اکسین (toxine) کی جانب بیراند و ایک اکسین (toxine) کی جانب بیراند و ایک اکسین معتدل آئے سے تبا و نہیں ہوتی متی ۔

بالنس جیوانی زمراورغذا کانسمم فراریج

(CANTHARIDES)

فداریج بامسیانی کھیوں ہیں ایک جو سرنعال یا نرسنہ کیننصر ندین (cantharidin) موتی ہے ، جو کہ جزوی طور برآز اداور مروی طور برنامیاتی اور غیرنامیاتی اساسات سے ممزوج موتی ہے ۔ کیننفر بڑین یا بنی مرسل ابندید مختلہ کے اکما من فیصف طور برجل پذیر اور کسس سے زیاد و فو بی کے ساخفہ کرم انگیل ، رومنہا کے ثابت ابند انتخصر اور کوروفام میں من پذیر ہوتی ہے ۔ اگر کینتھ کہ بین اساسات کے ساخد ممزوج ہوتو ان مملات بی اسس کی میں بندیری اسکے برنکس موتی ہے کہ جو اسکی آزاد حالت میں ہوتی ہے۔ کیستھر پارین بیتیاب اور براز میں خارج ہوتی ہے۔

علا مات ۔ اگر فراری کو زہر ن مقداروں میں وہ ملی طور بر نیاجائے اُتوان سے محلے میں سوئرسس آمیز ور و بیدا ہوتا ہے موجدی معدو تک سیلی جاتا ہے ' نظلے میں وشواری معنت بیاس کر نشرت رہتی فدو کا تورم واقع ہوجا تاہے اور مفنی خطہ کے ان صعص میں جنک ساتھ بیسب سے بیلے میں کر تی جی اور خاج بیدا ہو تتے ہیں۔ مثلی اور قے ہوتی ہے اور خاج شاہ ساتھ بیسب سے بیلے میں کر تی جی اور خاج میں اسلے میں اس

ماده مین غشاء کی دهمیال اور غائبانون موج و مونا ہے۔ مکن ہے مبدازان نامبراوراسہال ہو،
فنطنی خطر میں ورو منیق البول اور مبال میں خواش تقریبا ہمیشہ بائی جاتی ہے۔ بیشیا سب میں
البیوس اور کا ہے نون مون ہے۔ شدید اصابتوں میں ہبوط و قوما اور شبغات کے بعد موست
ہوجاتی ہے ہوکہ بالعموم مراکز منفس کے شل کا نتیجہ ہوتی ہے۔ ووماک (Womack) نے ایک
واقعہ بیان کیا ہے کہ اس میں تمام سطح بدن برائی مدنی مائل کا نتی (bronze) کی میں بردی موجہ دینمی اور دینمی اور مربینے
موجہ دینمی اور ایک ناریک تقریبال سباہ و ظلمہ ناک کے واربار و ونوں گالوں بر مبلا ہوا میں ۔
من کی غضا دمخاطی میں س طرح برمنبل متی۔ بردی شوت سے قبل زیادہ گہری ہوگئی۔ ایک اور مربینیہ
من حرک صحت باب ہوگئی عمل میں طرح برمنبل متی۔ بردی ہوئی۔ دو نواں مربینیات استفاط مل کی وجہ سے
داخل کی گئی سمیں۔

Brit. Med Journ , 1911

Med Times and Gaz, 1864

مین کرتی منی اور اس فیضف پائٹ (pint) نون قے کیا۔ بین دن کا ب کا ب نول کا فی استان دن کا ب کا ب نول کا کر اور ا می جو تی رہی۔ بیر محت ہوگئی۔ نقر نیا ۵ ، سنی گرام (یعنی الله ۱۱ کرین) سے ایک مقادماً اومی ۱۲ سے دیگر مرا محفظے میں مرکبیا نیست

علائع معدونا لیکرو ٔ اور طن موتواس کود عوکر خوب صاف کرو مطفات اور مانین (morphue) اُوگرم سلول آنجیدات کی نیرورت بیش آنیگی بیربی دار بارونمنی استیما

کیمیا کی تخروید - اگر شوں رہ تھا گبائ تو کوئ تبیتہ کا کرا الیکراں کے کدرے صدر اورامعالی فی برناطی کو کورٹ بی ایس کے دریا میا ہے ۔ اس سے خوا اور متعادا جا ہے ۔ اس سے میکدار رہ نعا فوں (wingensen) کو ح آبسانی تلات کے جاسکتے ہیں خود جبی اور کیمیائی امنوان کے لئے طفہ و کیسا جا ساکتا ہے ۔ باقتوں کے کینفریڈین کا طاحه ماصل کر لے کے لئے حالب یہ ضروری ہوگا کہ بہلے صفی سلفیورک ترشد جا شکتا ہے ۔ باقتوں کے کینفریڈین کو احتراج سے جوال یا جائے اس کے بعد اگر سے ترشاکریا (گرین اور اس کے اسکے بعد اگر

كورو ارم مار لا اما ئے وكينتر أي كوس كرك كالاباكيّا ہے۔ وحيند ف كاطابقد سے كالديا آي ميره مي يواس المياني طاكر حوش دياما اب مرتقط كرايا با أب الدوائل كمنينغر لدين كوجيرا ف كم الميمقل 144 ید ملفیددک بیشد ڈانا ما ایے ، مومقط کوال سے بارگذا تھرکے اسکل کے ساتھ ملاکوشش دیا ما فاسے ۔ شعندا م نير الكمالى مول كرت طلبركياما مدي أهمل كتحركيا جانا في المحاديفل كوكلوروفاهم كحد ذريعية تكليس كياجا تسبير الورومادم كاتحبري وآمرى تعن ره مانا بيس كالحوصد ذرائيسل مي اخذكر فباما تابي

كَاشْغات كوروفادي نِلاصه سے درونني آميزہ ماصل ہو اے اگر اس مِي ايك رونی کا محراسر کیا ما سے اور و جین مسلے تک بازو ما جبانی کی مبد کے ساتھ مس کر کے رکھا ہے نووه آبله احقاد بنا سبعة خواه ال من كينه هر بله بن كي ببت مني خضيت متقدار موجود مو . اگريو ماش يا سوڈا سِت مزوج کی بعنو ٹرین کا آنی محلول ' کا برساھنیاٹ کے سانٹہ ملا با جائے توسیز رسوب میدا ہوتا عُ اوراس كوكوبال ما منبط (cobat sulphate) ك ما تقد طلبا جائے أو مرخ رسوب

ورار بچ (cantharides) بہت دیتر کے گندید گی کی مدافعت کرنی میں۔

ز مائہ ماضی ہیں یہ یاورکیا جا مانخا کہ غذا کھا نے کے بعثری عظمات رونما ہونے کامیب بر مونا ہے کہ نغیرات گندید گی کے باعث نذامی بعض زمر بیے حوسر بیدا مومانے ہیں۔ جنانجہ سَمَى عَلَمَا تَ كُوحِيوا فِي الكَلِائْتِيرُولِ بِي تُومِنُولِ (ptomanes) كَيْ مِانْتِ مُسُوبُ كِياْ جَا ثَا تَظَالُور ان ورمنی ننم (ptomaine porsoning) کے ام سے موسوم کیا جا تا تھا۔ زمانہ مابعدال معلوم موگیاکه فذا فی متم کے بہت سے حلے درال حراثیمی سائٹ کا تبعیر موتے ہی اوراب بد باوركياما ناسب كدتف بلب المام البيع حله اسى طريق بروا فع موقف نبي اوربه كالريني (ptomaines) عَدَا ئُي لَتْمِم مِن البِهِت تَعُورُ احصد لَيْتَى مِن - مال مِي مِن تَعِوِيكُ (Savage) نے اُن ننواہد یر تمبرو کیا ہے کون کے منعلق بیغیال ہے کہ یہ ٹومینوں کی تمبت کی بمیل ہیں۔ میو بج نے نبکا یاہے کہ ڈمیوں کے زمر بلے خواص کاعقبدہ تقریبا تمام ترومیوا ناسنے کے

فرامندرئه فری طریقوں برسر اک بن کتی ہے (ا) کسی حیوان کے دود صیب مرض دا مغیریات ہوں کا باجب است فری کیا جائے تواسے کو شد میں مرض دا مغیریات موس کے اندروال موس کی اندروال موس کی اندروال موس کی مصیب کے مشیب سے تعلق رکھنا ہے ۔ فدا کی لئم کے اکثر حلے گار سرز (Geertner) کا بینی کروہ کے عصیب کی سرایت کا بیخر بور کے بی برایت کو بی ایسے بھڑوں کا جوناف کی عفونتی سرایت درگی میں بہتا ہوں یا ایسی کی سرایت کا بی بری ایسے بھڑوں کا جوناف کی عفونتی سرایت درگی میں بہتا ہوں یا ایسی کی سرایت کو میں بیار بھرای کو شد سے سرایت دروہ ہوگئی ہوں یا جنگے حضوں میں سرایت عباں ہوگوشت سے سرایت متعلل ہونے کا خطرہ کیا نے سے گھرل جا تاہی کی انگوں میں۔ مرض درہ گوشت سے سرایت متعلل ہونے کا خطرہ کیا گئے سے گھرل جا تاہی کا می اور دوسرے اسی مذاک کی جوناکی نے میں اگروہ خود بھر کی حالت میں کھائے میں اور دوسرے استخاص جونے اکو کا تھو تکائے میں اگروہ خود سرے سرے دوسرے (pira) اور دوسرے استخاص جونے اکر کیا تھو تکائے میں اگروہ خود میں اگروہ خود دوسرے استخاص جونے اکر کیا تھو تکائے میں اگروہ خود دوسرے استخاص جوندا کو کا تھو تکائے میں اگروہ خود سرے سرے سرے دوسرے استخاص جوندا کو کا تھوں کی اگروہ خود سے سرایت کی مور کی حالت میں کھرائے کی مور کی حالت میں کھرائے میں اگروہ خود سرے استخاص جوندا کو کا تھوں کی کا تھوں کی کھرائی کی مور کی حالت میں کھرائی کی مور کی حالت میں کھرائی کی مور کی حالت میں کھرائی کی کھرائی کی مور کی حالت میں کھرائی کی کھرائی کی مور کی حالت میں کھرائی کھرائی کے مور کی حالت میں کھرائی کی کھرائی کی کھرائی کھرائی کھرائی کے کھرائی کھرائی کے کھرائی کھرائی کھرائی کی کھرائی کی کھرائی کے کھرائی کھرائی کے کھرائی کے کھرائی کے کھرائی کھرائی کے کھرائی کے کھرائی کھرائی کھرائی کے کھرائی کھرائی کھرائی کھرائی کے کھرائی کھرائی کے کھرائی کے کھرائی کھرائی کھرائی کے کھرائی کھرائی کے کھرائی کے کھ

Food Poisoning and Food Infections 1921, a

17.5

کسی رایت می مقلامول توغذا کو مرض دا معنویات سے سرابت دوه کردیتے ہیں۔ غذائی سم کالیک دلیمیں واقعہ حال ہی میں جنوبی لندن میں فعنبش ہوا ہے جس سے ایک ایسے شخص نے جو غذا کو ہانچہ دکانا تھا مرابیت منقل کردی۔ ایک کنبہ نے بروز منفذ کیجے کو شت اه ر گرکا نیم سیجت نیار کر کے کما یا اور تین کو دو سرے وال کب سیجا کر ایک شائر بینگ Pudding) می جس نے موات کو مالکہ مکان (Yorkshire) می جس نے عذا تیار کی خفی اور اس دیا۔ گذشتہ جموات کو مالکہ مکان (landlady) می جس نے عذا تیار کی خفی اور اس کی عذا تیار کی خفی اور اس بی بیاری ہفتہ کی شب اپنے در در اس انگانگ بینج گئی من کو کہ ووایت نیا کی خوات کی حال می کر کے اس سب کے دائر اس کی خوات کی حال میں خوات کی حال می کر کھی جو اس سب کے منوفی میں اور دوم جی کئے ۔ اس سب کو اشخاص بی جنول نے یہ دکھائی منی معدی معانی طامات عیال منبس اور دوم جی کئے ۔ منوفینیں کے اعضا میں اور دوم بی کر دے اس کے خوان می کر دور منی کے اعتبار کی اس کے دول معسید معود دینوا۔

با خاصف آتی ایمن اسن ص کے لئے انکی خاص حساسیت (sensitivences) با خاصف آتی کے باعث غذا و سرد بل نابت ہوتی ہے۔ یہ امر بہت زمانہ سے علوم ہے کہ بعض استخاص میں این ضم کی غذا کو اف کے بعد سمی علامات نو دار مونی ہی تولیسی افراد کے لئے بالکل بےضرر ہوتی ہے۔ یعن اند سے کی سفیدی کی تفوری سی منفلا ہے۔ یعن اند سے کی سفیدی کی تفوری سی منفلا سے بیشتہ سنر کی منافیس درج کی کئی بہل کہ ان میں اند سے کی سفیدی کی تفوری سی منفلا سے بہیشتہ سنر کی (urticaria) منف کے تیز کی تنفش اور حتی کہ تو ما بیدا ہوجا تا تھا۔ دیگی فالم ان کیا کہا ہے جسیراہ بربال (blackberrics)

The Lancet, Aug 1920 4

بوام مماست (tomatoes) اوربير (cheese) بيدا والاات كواب ستردا في صدمه (anaphylactic shock)

كوشت كانشم يرمياك بيك بيان كي كيب اكثر اوقات كارفز (Gert ner)

معانی النهاب کی موتی بین
الکمگی (botulism) نمذائی شیم کی ایک شیم ہے جواس ملک بین شاؤہ اس کا

سبب ایک عضوریہ عنی عصیبہ کلمگی (B botulinus) بجس کے سموم بکیا نے سے

تباہ موجانے بین وجہ ہے کہ یہ مرض سب سے زیاد وکٹرٹ کے ساتھ ایسی خوراک کھانے

کے بعد و محفاگی ہے جو بکائی ہوئی نہ موبا جو ناکانی طور پر بکائی ہوئی ہو شملا کلہ (sausages)

کے بعد و محفاگی ہے جو بکائی ہوئی نہ موبا جو ناکانی طور پر بکائی ہوئی ہو شملا کلہ (salad) یا و و محلیاں جو من کہ انسان مونی میں اور زیاد و تر ان سے منبئی اکہ کہ اس مونی میں اور زیاد و تر ان سے منبئی اکہ میں مونی میں اور زیاد و تر ان سے منبئی اکہ مناثر موزیا ہے ۔ ان علامات میں بیاس کے میں عنبی اوکا احساس 'منبیلا قبض کمنے سے اگر تو فیلی کی اور ملک اصابحالی ا

قلبی اور تغنبی نظامات کاشل شامل بین یمکن مے نے اوراسہال موں کیکن بر سیا اوقات مفقود ہو نے بین مربینوں کی نثرح اموات مکن ہے۔ ۳۰ تا ۵۰ فیصدی کک پہنچ جائے۔ تشنیص من انتہاب رماوالدماغ (polio-encephalitis) قبی شکل (polio-encephalitis) سے تغرین کرنی کری ہے۔ (pa calysis) اور منتلف عینی شکلات (opthalnoplegius) سے تغرین کرنی کری تا

مجفل كالسمم

The Lancet, 1889

R & M d Joneo 1884

Pert Med Jenin 189, -

But Med, Journ Ind' 2

صدفی میجیلی (shell lish) بسف تم کی من فی مجیلیدن مرض دا فرد بست است الموت مونی بن اوران الن نوس بران کو کھانے من مادق مرائت کا موجب مونی بن اسکا متنا مرک و با المحالی بن اورام الحلول (miscis) بین (بیر بیج کھائے جائے بین) مثنا مرک و بازید بران و بازید بیر کی اورام الحلول (miscis) بین (بیر بیج کھائے جائیم مرتشل بین برائی ہوئے کہ المحالی کے برائیم مرتشل بین برائی ہوئے کہ المحالی کے برائیم مرتشل المان کے بیر بازی کے دان می دوڑ (wood) کے بخر بات مدرکے بائی میں کم از کم ۱۹ و مدرک دان ورد کا دوران کو دان می دوڑ (wood) کے بخر بات مدرکے بائی میں کم از کم ۱۹ و کرد کا دوران ورد کا دوران کو دان می دوران کی دان میں کم از کم ۱۹ و کی دوران دورہ کی دوران کو دان کی دوران کی دوران کو دان کی دوران کو دوران کو دان کی دوران کو دوران کو دوران کو دان کی دوران کو دوران کو

But Med Juen, 1896

Rep of the Brit Assu ,1898 ar

مبني يتنص كهرات فيهمله ب من فريعسو بات موجود يتقير .

Proc of the Royal Soc 1894 of

Revued Hygiene 1894 C

روا اور یه اساسی عاصل از ناخانص خواکه اس اسکاسی ماسی ایک سم می جوکه اس اور اس ایک سم می جوکه اس استان استان

Medical Record, 1894.

Brit. Med. Journ., 1895.

Brit, Med, Journ , 1896.

Ueber Ptomaine, Dritter Theil, 1886. a

ì

(Wilhelmshaven) میں صف میں ام افغلول کے تسم کی بے شار وار دائیں ہو کم بن بن میں سے کئی ایک مبلک نا ت مونس ۔ ان مضرت رساں ام انغلولوں کی مجمع مقدار بی برتیج (Brieger) کے نام سے موسوم فی ایک دام سے موسوم میں ایک نے ایک دم بریا اور اس کی طوف دیتھے جن میں ایک کی ام اسلام نام سے موسوم کیا۔ اور اساس می موجود تھے جن میں ایک بین اور اساس می موجود تھے جن میں ایک بین اور اساس می موجود تھے جن میں ایک بین اور اساس می موجود تھے جن میں ایک بین اور اساس می موجود تھے جن میں ایک بین اور اساس می موجود تھے جن میں ایک بین اور اساس می موجود تھے جن میں ایک بین اور اساس می موجود تھے جن میں ایک بین ایک بین اور اساس میں موجود تھے جن میں ایک بین ایک بین اور اساس میں موجود تھے جن میں ایک بین ایک

وه حالات جوام الخلولوس من استم کی بیدائش کاسب موتے ہیں یہ میں بند بائی اور بائی جسمندرکے ساتھ آزادانہ طور براا ہوانہ ہو۔ باوہ بائی جو گذواب یاد گرکندیدی فریر نامیائی مادہ سے ملوث ہو۔ یہ شرط نہیں ہے کہ بائی میں مفرت رسال مادہ موجود ہی ہو محض از کی کافقدا ہی امران کو لوٹ کا موجود ہی ہو محض از کی کافقدا ہی امران کو لوٹ کے بین اور دوران حیات میں ایک ہم (toxin) پیدا ہوجا کا ہے۔ اگرائی انخلولوں واقع ہو کئے ہوں ایسے یا بی میں دکھاجا کے ایم انخلول سے جو کہ ہم مدر کے ساتھ ازادانہ مواصل مؤلول مانخلول سے جو کہ ہم میں اور دوران حیات کے ساتھ اپنے زیم بینے دواص کھود ہے ہیں زم بیلے انخلول الیسی بندرگا ہوں مراف کو اس کے دیا نول اور دورسری مگہوں سے کے بی ایسی بندرگا ہوں مراف کو سے موان ہو تی ہے کہ باب کا بان تعلیل نہ بریز احمیاتی مادہ سے ملوث موتا ہو تی ہے کا جہال کا بان تعلیل نہ بریز احمیاتی مادہ سے ملوث

علاله ت المرائلول كنتم كى تعنيف اورعام مكل كي صفت يه مجاكه بدك برر طعني باشر بوي التقريب من التحريب ا

مندر خبر آل واقعات سے بہلک مرافلولی (mussel) نشم کے اسباب اور علامات کی مثال منی ہے بہر واقعات (Permewan) نے ایک جالیس سالہ آدمی کا حال بربان کیا ہے کہ اس نے ایک نظیم مرفاد (graving dock) کی تدمیں سے سلطے موئے

The Lancet, 1888

يمل أتسم لب المراه الم

ئی اوروہ سلامات کے شروع ہونے کے نیز نبا ایک کھٹ بعدمر کیا۔امنمان لانسٹس بیر

But Med. Journ., 1890

Brit Med Journ , 1890 🚅

Brit. Med Journ , 1895

مدى منا ومخاطى مي كوئى المدت التهاب عبيال تنوين كاكون بديبي سبب

مضلات منس کاشل تعادموت کے بعد د ماغ ادبرازد (cedematous) یا باگیا اوردین (cerebellum) مین نخاع کے زیرین طهری اور بالانی کری طور مین اور کرد فلید اور

کوروں (pleura) میں نفطہ نما نز فانت موجود شفے ملمال بڑھی مو فی سنی اور حکر می حمی تغیرات موجو دیتھے۔ کوئی خردعضو بہ نہیں یا با گیا کہا کہن احتیامیں ٹومین کما (ptomaine)

552

(like اجهام مُشناخت کمے گئے۔

Brit, Med. Journ., 1894

Wiener klin. Wochenschr. 1896

علاج معده کوکسی قرآور کے ذریعہ اورا بتوں کوکسی طین کے ذریعہ خالی کو فبتر خیا کہ اور میں کور پر موارت بہجا و استری کی بیرونی طور پر موارت بہجا و استری کی جو بیرونی طری کو کام میں لاو اور فه ورت ہو نو معنوی تفسی مل میں لاو الروین کی سفارش کی گئی ہے۔ گواسہال اور در کوشکہ مدے زیادہ مول تو مارفیا ، باقرین میں کے آبو ہوں ہول معافی میں بیرونی ہوئی ہوئی ہوئی ہوئی ہوئی مناظر محیز نہیں ، ویتے یکن ہے معدی معدی معدی ترین تا آبو ہوں۔
کیموجب ہونا ہے۔ ایک نوجواس و سیلے تندرست بنیا ، ارالتفامیں دہل کیما کیا اب امکوت دید کو مورث کی اور نوٹ کی مناظر دروشکی نے اسمال ، اور انتیا میں دہل کیما کیا با اب امکوت دید دروشکی نے اسمال ، اور انتیا میں نوٹ کے اور فقال اور وقتی و لئے جبوطے کیمائے سے موافق اور کو بی نوٹ کی اور کی ایمان کی جب موافق اور دروٹ کی انتیا کیا ہوں کی وجہ اور انعمال کی دروٹ کی اور کی کیمان کی ایمان کی وجب موافق اور دروٹ کی ایمان کی وجب اور انعمال کی دروٹ کی ایمان کی وجب موافق اور دروٹ ایمان کی ایمان کی وجب موافق کی کیمان کی وجب موافق کی کیمان کیمان کی کیمان کی کیمان کیمان کی کیمان کی کیمان کیمان

دودهاور بيبركاتمم

و و و مرض داخر دعفر بات سے طوف موسکنا ہے اوراں طرح ان ان نوں میں جود و دھ بنتے بی سرایب کا وجب مون ہے ۔ اُر بھی (Giffler) نے بیان کیا ہے کی سطرے ایک کو ایک کی کے بچر و و دھ سے سو شد برالنہا ب امعاء نظا نین مخض بیا بڑگئے اوران کو ذہول ایک کا کے دور و دھ سے سو شد برالنہا ب امعاء نظا نین مخض ہیا بڑگئے اوران کو ذہول میں بدیان کی اور البیوس لوبیت ، وارکنت سے امانیس ہونے کئیں کی معنی کہ اس کا کچو حصد میں خوان موجود نظار بات خود دو و و معرباتیم سے باک تھا کہ سرائٹ کی وجہ بیتھی کہ اس کا کچو حصد کا سے کو نظار سے لوٹ ہوگیا تھا۔ جہا بڑے کا اے کے فضلات میں اور مربض کی امانیوں میں کا سے کو نظار سے لوٹ ہوگیا تھا۔ جہا بڑے کا سے کے فضلات میں اور مربض کی امانیوں میں

Pautsche med. Wochenschr. 1892.

كَدُرِ نَاتُونَ (Niven) في الملاعدي بي كر سوا الله

ٹ بھوٹ بڑی ۔ • ودورس ہے یہ ضاد ہوائیسی دودھ فریش تے ہم مہو گا ا وراس من دُليدين (Delepine) فيه ايك نبقه سبحيه (streptococcus) أهدا كم

عصيد قولوني عامر (B. coh commune) كي توع كاعصيد يا يا

منغد ومثالين ببان كي من حن مي ووده سط البيغا كمدّتم كيور (cans) كو لموت ما ني سے رحو ما كيا تفاع البعض من اول إ

(dary mails) من نب محرقه (rnterica) من بنيلامريين كي تيار داري كريري تنيين

اور انکے انفول سے دود مدرا مراست ادث موکسا تفات کاوکر (Tower) فے مِشاره ص موائے ہیں تن کہ وجہ سے انکادود بھارتیا ہوں کے لیے خطرناک می سکنا ہے۔ ج

(Flagg) نے تو بخ بات کئے ہی ال سے فل مربوبات کہ وود مہ کو توش ویزا

(Sterling) نے ملک (Fluge) کے ان نظر ایت کی ٹائید کی ومُنوار ہے خاصکر بعض پیٹون نبانے والے (peptomaing) حراثیمہے

کر (Kerr) اور کی ایک اسیع جومه انت زده دوده و پینے سے بیبل اس سے کم انگر ۲۳ ۸ اول می حونمو کم

(Ne w castle) کے اندراور اس کے آس مایس ریتے تھے:

The Lancet, 1895 a

The lancet, 1894 a

Med. News, 1891

Zeitschr f Hygiene u, Insectionskrankheiten, 1894 _C

Medycyna, 1895

Proc. Roy, Soc of Med, 1914 2

مهييمانك وح كمنشة كمهانيان نريرخا اوراكثه وبشنة الحاره كمنشه سيمكم متو شديد تغير اسهالُ اور انبيلارمُ اورا سكيمانغه وروَشكه اورلمُندورته مُثِل كي علامات عماريٌّ كونى مبلك واروات نہيں ہوئى۔ سرائت كابته كانے برہل كاسب الك كا مال می م*ن بج*رو ما نفیا می کائے چیندون تک ہوا روکھا نی دینی *رہی تھی ہی* کا دودھ مقد تعاً و فر الني تو آخري تمر * (strippings) في طرح كسي قدركة **فرونت کے بنے اس کو ہانی دو دو کے سابخہ ماار پاکیا تھا۔** ما فی گئی _ مرات ہے کی طمال اساریقی نعرود وال ازمر امعا اور دود صد سے اور سانت اشخاص . رازے جو ویا سے مناز موے نتے 'کارٹیز کا عصبیہ (Gærtner's bacillus) تغریر کما گیا۔ وودعد سے شدیر تشمم اس سب سے بھی موکیا ہے کہ اس می کھمانی تغیرات واقع مولکے م - تیوش (Newton) اوروامل (Wallace) فعدا یک مثال دی ہے کہ دوموطول ا لئی ومی رہنے تھے اورووشامہ کا کھا نا کھانے کے جار گھنٹہ بعد دفعتہ ہار بڑ گئے اور ان کو معدى معاتی خرائس کی علامات بعنی مثلی'نے ' تشخات' اور ببوط بوگیا یے ند کواسمال آنے البنعة غنته ایک اور موثل من جعینه این توعمت کی داردا نوب کا ایک دوسیراسلسار رونما موا اور ان ملامات كايند لكافيريان كاسبب وووهة تابت موا البكن إس وو ده مي كوني الساز مزمين س من ملاد ماکنا موید مزیر تحقیقات سے معلوم نواکھن کا بوب سے دودہ ماخو و تحقاوہ ر بعد دووله كو في الفوركيون مِن وُال دِيا كَمَا عَضَا^مُ ال کے گرم موعم می آخمسل مک کاڑی (cart) بررک کر بي الكما تنفا مالانخه علمه طريقه به تتعاكم مل وتقل كي مناب وودهكو انتفك كلي برتنون مين وُالا مِنا التَّفَاكُ حن كے الداكر دسمُندُا يا ني يا برف يتباته أور دو و مُؤَفِّنُدُا مِو تِنے ديا مِنا التَّفايشنتيرووه کے امتخان سے ایک انسی شیئے کی موتو و گی کا انتخبات مواجو والیمان (Vaughan) کی اروًا كان (tyrotoxicon) (نيج العظه كرو) كے ماثل تنى اورس سے ايك بي من ت کی ملامات بیدا بولیس - لیڈرز (Lecds) نے بیان کیا ہے کمنے دووص میں انجاد سے

Med. News, 1896 -

Amer, Journ Med Sc., 1895

بوحراشمى نمرموي ومونته بميران كى ومرسع تغيرات واقع بوعثته بيرارية تغيرات اسطح معلوم مونے اس کہ دودمہ من تھ مانے (solidification) کا یا گندند کی کے اعمال کارمجان مایاما ہے۔بداونان بالائی کارٹ (tee-creams) مرض ُ داعفومات سے فوٹ ہونے کے باعث سام تابت مواسع اسکاسب یه بے کہ یہ مالانماں (creams) اکثر اوقات غیرصعی مالات كے استحت بنائى ياتى بى يابى شاول بى ان بول رجنموال نے ياز سريلى بالانيال كما أي مون الننباب اسجيه (meningitia) كي سى علامات بعبني سيبير عيني مبرو النفس بے بہضی الدراؤك فسيد كى مركاحلہ بو البطالين مركا مات از تاليس كمنشہ ميں رفع بوجاتى بن _ منيمر (chrese) كيانتم في بي شاروارداني ويي من المضوص جرمني اورامري مِينغدواصا بُوْلَ بِبِالِيني نَقر بِنَا . أس م جوامر كِيهِ م*ستنطف ليهُ الورهف الله من مثل الم*ن علىات حسب ذيل نغيس : - شديد خيرا و إسبال معده من وردُ اوراً مُون مِن أَيْمُعن _ زيال بر پنطے سفیدنہ جڑھی ہوئی نئی بعد ہر زبان سرتے اور *مشک ہوگئی۔ نیش کمز ورا ور بے قاعد فغی* اد بحدوز رو اورازرن افا دان می سے کوئی و تعدمهات نابت منبی موا بر بریس سے علامات یا مول تقین برانا بانوسسیده نهیس تفا والی آن (Vaughan) نے معلوم کیاکہ لیکس (litmus-paper) كوآ ما نَّا نَا نَا كُهُ اسْرِخ كُرد بِنْ كَي انْبِارْي خصوصببت ركلتا مَعْلَد اجها بنيه أرنيا مؤنولنمس كاغذ كوحنبيف مامدخ كردينبا بيئه لبكن فورى اورنمايال لوني تغيرب إ

واکہان (Vaughan) نے زیر بلے بیرکو بانی کے ساخت کلیص کرنے اس می فالی کے ساخت کلیص کرنے اس می فالی کا اور بینے اندو لاکر بانے کے بدر سور ان کا تغییر ماصل کس و اینے اندو لاکر انداز کا اندو انکال کی سام تا نغیر بعضی متنیں اور ان کواس نے کا مر م کا کسان (tyrotox 100n) کا اور دوان کواس نے کا مر م کا کسفان کی استجابت کرتی ہے۔ یہ یانی انحمل انبخو اور کوروفارم میں اور نداد کلا مبرک کروہ کے کا شفان کی استجابت کرتی ہے۔ یہ یا نو کا کس وور میں وور میں میں میں بیرا یو ک ہے کہ جو اس وور میں میں سے میرز نیا رکھا میا کی میا کی نیا الات میں سے میرز نیا رکھا میا کی نیا الات میں سے میرز نیا رکھا میا کہ نیا الات میں اور دو کے ایس میں انداز کا کان (ty rotux 100n) کی میا کی نیا الات میں ا

The Practitioner, 1887

ادرایک مذک بنی فعلیاتی تا نیری وائی ابزوبنزی (duzo benzene) سے متابہ موتی ہے۔ واکہان (Vaughan) کا خیال تو بہت کہ یہ ٹائرو ناکسکان وردائی ابزوبنزین وونوں ایک بی جیزی بی بر بین میں ٹائرو ٹاکسکان وردائی ابزوبنزین وونوں ایک بی جیزی بین میں ٹائرو ٹاکسکان (Vaughan) نے بی جیزی بین میں ٹائرو ٹاکسکان بیار برانالوسیو (toxalbumose) یا یا برانالوسیو پنیرفلوی تعامل مین کرتا ہے اور لیا اوقات فولنج اسہال و دران می شفع بین کی متجمل ایسان میں طاک و بیان میں میں ایسان ایسان ماسل کی۔

بنیر کے نشم کے اکثر وافعات عالب لیسے عمومہ کا بیٹر ہوتے ہیں ج حراثیمی فعالیہ سے کی وجہ سے بیدا موت کی میں اور باعلب ہے کہ مد بدو العبوس سے تعنیق کرنے پر بیٹا منت موج نے کہ بسا اوفات انگاسب کارنسز (Gærtner کردہ کا عصبہ ہوتا ہے۔

Wounds of the back, 251	یشٹ کے دحم
of the bram, 226	دماغ کے دحم
of the chest, 231, 242	سیمه کے رحم
of the face, 230	چہرہ کے رخم
of the genital organs, 236, 24,	اعصانماسلی کے رحم
of the head, 22"	ہم کےرحم
of the feart, 232, 242	المب کے رحم
of the ne k, wil	ک دل <u>کے</u> رخم
of the flire at 211	کئے کے دحم
Position of all	ر حموں کا مقام
	ر حمو ن کا بعد المو تی اه تبحال
produced by fire rise 2	و ، رحم حه که آ نسس اسلحه سے پدا
	ھوتے ھیں
produced by clustered thou if, 252	آشين اسلحهيم بيدا شده
	ر حمد ن كاعلاقه عليب
- Punctured, 221, 224	بحربی رحم
¥	
Yrw, Loisoning by 1/0 30	ر کا آسمه
Youth it relation to proceeding power ~	یر روحوایی اور قوب بولید
	(قوت السال)
/	, ,
VINC Acute poisoning by 400	حست كاحادتسهم
	حست کے حاد تسمم کا علاح
Chronic poisoning by 410	حست کا مر می تسهم
	سیعات میں ربك كاور ائیڈسے ورمس
	•
Tests for, 411	تسمم حست کے کا شعات

Well's being, Poisoning by, 523	"عَالِي الدُّنْ كَالْسَمَ
•	عور تون کانعالته کر بے سے تبل
Worsen, Wossesty for consent before examining, 87, 89, 95	اجاؤے المعاملہ وری ہے اجاؤے شالھا فسروری ہے
Warkmen's Compensation Act, 1:1	ایکٹ معاوضهٔ گاریکران
(Vousde, 219, 220.	ذخم
Pikekening of by firearms, 240-249	آتشين اسلحمسے پيداشده رحول ك
	اسو يد
Ciuses of death from 313	رحوں سے واقع شدہ میاس کے اساب
Fxtent and direction of 214	ز هموں کی و سعت اور رح
Patal, negligent treatment of	عفات آمیرعلاج کی وحدسے رحموں کا
	• سملك هو ما
mptn process 255	عدوتي اعمال كى وحدسے رحموں كارماك
	هو يا
	کر از کی و حدسے رحموں کامہناك
	هو يا
Feigned, homicidal sell inflicted 211	تصمی، قاتلانه، اور حودر ده رحم
General causal indications 248	عمو می علتی علا ۱۰ ت
- Inc sed, 220, 224	شكافته رحم
	,
	ھو تا <u>ھے</u>
in their causal relation 211	رحم علاقه علیت کے نقطه نظر سے
—— Lacerated, 22°, 221	دریده رحم
	موسسے قبل اور اسکے بعد اگے ھوئے
	ر حموں کے در میاں امتیار کر ا
by broken crockers ware etc. 226	ٹو ئے ہو ئے طروف چینی سے رحم
Multiple fatal, 251, 252	متعددمه لك رحم
Nature of, 243	ر حموں کی نوعیت ٰ

Warfare, Gases of, 443

عربی کیسی

Water in Intentines after double from drown unal last Just 2 of it ياني

عو قای کی وت کے مد معدور میں پانی atter death from dron ming دانی مده معدور میں بانی

یا بی کیس کا آسوم Water gaz, Poisoning 1 y, 115

حكوه تامام والس Watte, Reg v, 187

صعيف لعفل Weak mindedness 296

وت كراهد هاته مين هنهيار بكواهوا على العلم الله Weapon in the hand after death عدم الله على العلم الله الله ال

هتهیاز بردهدره ا Stains on, 64

ایدائش کے عدیجہ کیورں کا Weight of child, In rense in, after bush al-

ارد،د

اعصا كاورن --- of organs 14

والدن بنام ويرله Weldon & Winslow, 318

سعيد سمكها White arsenie, 370

سفيدحر نق --- hellebore, 521

رسوب ابيص --- precipitate 392

حكومت مام وائط Wight, Reg v 202

أوكالمام ولكس Wilker, Toogood v, >16

حكومت بهام وليمر Williams, Rog t, 509

ولمرسام وماسك اور دريك Williams v Beaumont and Darke 318 حكو اسام وليس

Willis, Reg 1, 102 وصیت کر نے کی اھلیت

Wills, Capacity to make 320 والركرين كردوس كالسمم Wintergreen, Poisoning by oil of, 5.1

كواهكاامتحل كواه يرسوالات Witness, Examination of, 5

ما هر کواه --- Expert, 6

طي کواه - Medical, 6

کو ا<u>ہ کے</u> مرائص --- Obligations of, 7

Vaseline Poleumag by, 466

Végetable parsons, 485.

Teneroal disease in cases of rape 44, 59

teratrore Properties and physiological action of, 521

-- Pusoning by 521

Treatment of 2

--- Tests for. 5.2

Vermans 101 105

Vermin killers, 486

Arronal Possessing by, 4-2

Trentifient ef Be

Tests for 101

Visible Charges of 227

- in hanging to

Vest ular mole, 97

Visibility, 141-142

Virginity Physical signs of S. S.

-- Linea of 83, 55

Aitrol throwing 2 8

Auly ∈ Injuries of, 2 6

Vulval raise, 78

11148. 156

ويبلين كاتسمع ا ماتي ز هر

وقا با لحير مين مرص دهر اوي تا

و رائرس كهمواص اور ملياتي اثير

وراثرينكاسم

ويراثرس فيتسمكا علاج

ويرائوس كے كاشمات

رسكاد

ورو، ل كاتسمه

ومرو مال كي تسمم كالملا-

وبرومال کے کانعاب

مرات کے مہ راب

فقر اب، بهادی س

40,55

حيول مي أراز ده كار روايول كا توا بالمال د ماله الله الماله الماله الماله

قالمت حياب

سكادب كي طبيع إداراب

ركا دت كامتدال

طلاق کرمقدهات بی توسیر حوایت Arrible Proof of about of the months in livery

ک مقدال کا ثابت کر ما

كدهككا والمهيك يراسالدادي

ورج کے تصررات

ور مرس و بادالحر . س الشعر يي

ز با بالحبر

حكومت مام وير

Tyrokin in the urine in stone phosphorus يود واسفو وسي تسمم من پيشا بهمين المناسبة المناسبة

Tvrotuzicon 553

ئائر و ٹا کسکان

U

Harnalon and perforation of resmach

Unbiled to d. Hamorrisge from 227

--- m relation to live both, 120

- ~ Prolapse of, 12?

- Separation of 20 126

- - Attangulation of ulant with 12.,

Unconsciousn as during fear as 123

- rape, 79: 50

Unductiffuence 269

عير متو تع موت فطرتي أسد ت بين 27 - Unexpected death from netheral courses

Unnatural sexual offences 77 92

Lagualita Lassistants 259

Digency orders in lineary of the

Checkbord nert in peroning 3 obtains hybride 456

Herme magation Sudien death from 1

Literas, Mounce of 77

- Innuits of 211 236

1'

VAGINA Injuries of, 256

Yaginal examination Salden death from

Vaginianus, 72

Vagitus utermus, 119

معده كاتقرح ورائقاب

حل السرى سے وف

حل المرى وبده بيدائش كے ساساه ميں

حبل السرى كاسقوط

حیل الیم ی کی علحد کی

حمل السرى بينے بچه كى تحييق

دوران وصع على من في هو شي

رہا یا گھرمیں نے هوشی

باواحباثر

عیر متو نع موت بطرتی اسد ت <u>سر</u> حلا**ت وص**وبطری حراثم

مار ک و سی سر ی ۲۰۰

عبر سنديا فته مددگار

حبول مين احكام استعجال

کاو رل ہایڈریٹ کے اسمہ میں یورو کاو رك ہر شہ

وری موس رحم کودهار نے س

ر حم كا مقدان

رحم کے تصر راب

مہول کے تصر دا ب

وری وی مہلکے انتخال ہے۔ الر الممل

استهلال فالرحم

Tinued cherries, Poisoning by, 412 --- fish, Passoning by, 549 --- fruit, Poisoning by, 412 --- mak Copper in 400 --- rhubarh Possoning by, 412 tomatoes Pomoning by 112 Tobacco Acute a moning by all-Licatment of old Chronic personing by 516 Toluxle almount. Passoning by 11 Transition Possining by 11. somte Gas , produced by detenation of Foogood a Wilke-Toxic insenits 29 Toxicology 2 Toxins, 517 Tribidism 92 Trichomon is vagina 91 Triennial cobilitation 1 of Trimethylepine in leave believe Trimitrotofichie Poisonin by 171 Trional, Poisoning by 1st Ironachin test to reids to Turpentine of of Loconic 13 70

Typhoid fever caused by food, 217

لعن بيد تر اسيات أبن مند عهليون كالسمر الن بند بهاو ل كا تسمم لیں بند میروںمیں کاشاہونا لين بلدريو الكالسمم ئى ددىمائونكا تسمم تماك كاحاد تسمم تما كو كرحاد تسمم كاعلاس تماكه كادر من تسمير ا او اللس ڈائی اعاش کا اسمر لمالون كاتسمم الومانك كرمك سے ارح يا سے حو گیساس پیدا هو یی هاس اوڭد مام واكس نسممي حبول سمو دیات ميموم مساحقه معاده و ا ڈیکو وا ماس و حاثہ سه ساله یکه ائی بو سیده پسر دس تر آئی دیتهل انمائی **ٹرائی بائٹروٹا او ٹیں کا اسم**م مرايوه ل كاتسم ر شو ں کے اٹے اُر و پولین کاشفہ تاریس کر روعی کا تسمه توامي ولادت، طي ة بويي تقطة بطر مع 14: win delivery Medico legal bearing of 14: عداييم أديما لله تب بيدا هو حاما نا کہابی موب ٹا ٹیما ٹڈ تب سے

قلعی کے کا شعات

ŧ

--- Tests for, 412

Sulphurie acid, Possoning by, 152

--- Treatment of, 353

- - - Tosta for 355

---- Throwing of, 21%

Summary reception orders in linear 312

Superfectation 113

Suppositificus choldren, Lie

Survivorslop 116

Swith wing of copper come 101

Seminar Franciand Undrews 27

Sympose 20

Systematic chemical analysis in pois notes

شهر حواریحه کے معدم کے حجر کی حدول انہ ان ner of capacities of and me some in

of cimumal lunation to

of development of future 19

of forms of instinity, 275

of increase in child's weight in

- of permanent teeth 22

- of points of ossiscation 21

-- of pusoning by mineral reads

et outrefection of ogin 16

of size of blood corpus L , C.

- of temporary teeth, 22

of union of epiphyses and hones 2.

of neighbor of or and I l

ورك زعه كاتسمم

المورك ترشه كي تسم كاعلاج

الماليووك وشه كي كاشعات

سلفهورك ترشه يهينكما

حدر ن مي عتصر احكام ادخال

حين على الحين وحس

حل ليسر

باقمامدكي

تانسير كرسكر مكل حاما

سهدام فرمرد اور اینڈ ریور

عشان

اسمم میں ناہا عدہ کمیا وی عوریہ

مرم محاس کی حدول

حس کر بموکی حدول

حوں کی اشکال کی حدول

بچه کرورں کر اردیار کی حدول

دائمي دانتون كي حدول

لقاط تعظمك حدول

معدبي ترشون كرتسمهركي حدول

اعضاکی کندندگی کی حدول

حول کر محسیدوں کی حسامت کی

حدول

عارصي دانتونك حرول

ر مالوں اورھڈیوں کرالیام کی حدول

اعصا کے وربوں کی حدول

ڈوسکر مردکش کر ا

داحل ار کرجو دکشر کا

55

لخيفاما ثبط كوبهك سيراز اكر حود كشي Suicide by determition of dynamics, 844 by drawning, 188 آتشير اسلحه سے حود كشي كرا --- by frengens, 240 هوانی کررگاهون میں احسام عربیه , hy foreign bodies in the air prismay. ----- by guillotine, 214, --- by heateng, 166 - - toy injuries to the head, 211 --- by porsoning are I one ming - by red hot non, iri --- b, smoth ring 180 ---- by stal wounds, _46 -- -- by strangulation, 17-- by throtting 175 ---- Melico legal relations ct, 02 Sulphonois bile acid 492 Bulphonal, Poisoning by, 460 -- Tests for, 401 Sulph metha moglobin, 1 3 431 Sulphuretted bydrogen Poisoning by La-

---- Treatment of 15°

--- Produced by bacteria, 432

محلوثی کر در امه حو دکشے کی نا بھاسی کر در اوله حر دکش کر یا سركے عدرات كے دريانه حودكشي رهركها كرحودكشيكريا سر حده کتے عو ئے اربھے کرد ربعه حورکشي کر را د م استگی کر در بعه حدد کشر کر یا وحرى رحمول كردريعه حوياكشم كريا محس<u>ق کے</u> در بعہ جو دکش کریا۔ گلا المواث كر حودكات كريا حددکشم طی قانویی اقطه نظرسے سلعو والمذك ترشه سلعال كالسمم سلعدل كرك شعاب سه ميت هيدو کلوس سلفر يثدُّ ها يدُّر حيكا "سمم و ن کا سب سلفر يثله هايذروحي كيتسمم كاعلاح مراثم كردريعه سلفرينك هايذروحي

پيدا هو ا

Bubjecta merolying sexual relations, 70

Bub pleared early neones, 165, 141

Bulyerna, 4

Sudden leath from natural causes 27

Suffer then, 127

from compression of the chest 177

coveren, the mouth in nostril

--- - Icon 176

foreign bediese in the step issue 376, 177

- of infants in bed 178

puthological causes. Lev snotherm, 179

- Occusional absence of indications office death from 176

- Post morten eiges of death from 180

كارينماما كسائيد كا مدم مين يشب المعادية على المعادية كارينماما كسائيد كالمعادية المعادية ال

--- phosphorus, 122

Suicidal impulse, 300

- wounds, 243

Suicide by out throat, 245

فيضوعات كه جو صفى تعلقات الميز واسطه ركيتسر من الأنو الووى كدمات by ...

ا ناکھانی اوت مطرتی اساب سے أغتصاص

سہه و داؤر ہے سے اعتصاص منہ اور بتھنوں کو سد کر نے سر اعتصاص

عد أسر اغتصاص

هوائي كروكا هو ل مين احسام عريبه کی موحورکی سے اعتصاص

شرخوار بچوں كاسىرىراءتصاص مرضیاتی اساب سر اعتصاص دم بستگیبراعتصاص

اعتصاص سے واقع شدہ مو س کے سد گاہے علاءات کا عمور مو با

اعتصاص سے واقع شدہ موسکی بعد الموت امارات

میں شکر هو ا

اسعورس كے تسمم ميں پيشاب ميں شكر هو ما

> حود کشانه اضطرار حودکشاہ زحم گلاکاٹ کر حودکشی کر ہا

,

Stomach, Water in, after death from drown un ale Z man age se se ing, 186

تسمم میں معدی ابوت کا استعال تیروک والے ہتھروں کے رحم

حورمائل كاتسم

5 la 6 b , ib

ابعاقي تحبية

تحديق كالأحمد دالى ك

-- by throtting, Position of the k- m, کلا گھورٹ کر تحدیق پیدا کر ہے میں نشارات کی مفامیت

قاتلانه تحسن

الله تحديق ادر حد الشدد سے طاهر o degree of م است

ھوتی ہے

قاتلابه تحديد مي دوري كالسان

يهو وي كي اتعاق تحييق حيل السرى يبسر میوں کی محروانه تحلیق حمل السری سے

معیق سر دوت کے بعد الموتی مناظر Post morten appearance of death

حودكشابه تحييق سنروبيتهس كاتسم

🖈 سٹرانگ نام ھارو نے سٹرا بشیم کے ملحات عبر سام

ہو تے ہیں

سٹرکس کی ہائیر محاع ہو سٹرکس کی مہلك مقدار حوراك

سٹرکس کا تسم سرکس کے تسمم کا علاج

ہ سٹرکس کے حواص سٹرکس کے کاشعات

سٹرکیں کی سمی تاثیر

Stomach-tube, Use of, in poisoning, 336

Stenes, Wounds from sharp edged, 221

Stramoniam, Polyoning by 506

Strangulation, 121, 129, 169

---- Accidental, 122

--- by throttling, 174

--- Home idal, 170

---- mark of cord, 160

---- infant with funes, Accidental, 122

----- - - (rimonal, 131

from, 169

- Suicidal, 172

Strophanthus, Personing by, 520

Strong v Harvey, 150

Strontium, Salts of, net toxic, 109

Stryclinine, Action of, on spinal cond, 456

- Fatal dose of, 489

--- poisoning by, 486

- Treatment of, 489

---- Properties of, 486

-- Tests for, 491

--- - loxic action of, 486

--- Injuries cf, 233

- Redness of , as a sign of poisoning, 342

---- Ulceration and perforation of, 12.

معدہ کے تصر رات

کی حوثیت سے

معده کا تقرح اور انتقاب

معده کی سرحی اسممکی امارت

ساس کاعل Stas' process, 847

سٹاس کاعمل اور اسکی سٹیولسٹی ترمیم Stovenson's modification of, 349 ----

مود کشاہ بھائس کے اعداد وشار Statistics of suicidal hanging, 166 کار مالک ترشه کے سمم کے اعداد --- of carbolic seid possoning, 481

مر من رصاصی سمم کے اعداد --- of chronic lead poisoning, 39°

ھرم ماس کے اعداد وشار --- of criminal lunation, 305 حرقات اورسموطات سے موت

- of death from burns and maids 11 کے اعداد و شہر

سردی سے واقع شدہ موب عے ---- of death from cold, 205 اعداد وشار

عرقابی سےواتع شدہ موس کے -- of death from drowning, 198 اعداد و شاد

بھاسی سے واقع شدہ موت کے --- of death from hauging, 166 اعداد وشار

صربة الحرادب سيواقع شده وب ---- of death from heat stroke, 201 کر اعداد و شاد

صاءتمه سے واقه شده موس کے ---- of denth from lightning, 198 اعداد وشار

ر افتادگی ہے واقع شدہ موسکے - of death from overlying, 178 اعداد وشار

تحییق سے واقع شدہ موت کے - of death from strangulation, 170 اعداد وشار

محمیق کے دریعہ بچہ کشی کے اعداد --- of infanticide by strangulation, 131

حائر او را حائر بجوں کی اموات - of mortality in legitimate and illegiti mate children, 122 ک اعداد و شاد

No.

أكتك كعلول كاطيف Spectrum of ergot, Solution of, 540 ر نوم شدہ میہ بٹن کا طیب معموللوین کا طیب ---- of hamstin, Beduced, 60 --- of hemoglobin, 59 مین عیمو گلوین کا طیف --- of methemoglobin bil آكسي هيمو كلوس كاطف --- of exphemoglobin 59 اسمور بلد هایدروحی کا طیب -- of phosphoretted hydrogen, 12) حيوامات منوي Sperma ozoa, 91 سركسنكى كاثبر محاء بر Spanicord, Vetice of structure on 186 معاكمه لكساد Spine, Fracture of, 220 شوکه کے تعبر رات --- Injuries of 125 200 طحال كااشقاق Splice Rupture of 251 كم ساد احتراق الداب Spontaneous combination Scientification د اعداد شوکر ان کا سیم د اعداد شوکر ان کے سیم کا علاح Spotted homlock, Lousoning by 516 -- -- Treatment of 517 Stab wounds, 221 224 وخرى د حم اور اروں پر دھسے Stains, on weapen 61 معدالموت دهسر Stains, Post mortem, 4 ابے لائں کے دھسے --- produced by amin by حون کے دھے --- - by blood, 17 بھلوں کےدھسے ---- by fruits, 61 معدبی ملحات کے دھسے ---- by mineral salts (5) ماقد کشی . تھو ع Starvation, 201 وه امر اصحو که فاقه کشی کی موت Diseases which mix cause appearances resumbling death from 200 کے مناطر سے مانے حلتے معاطر پیدا کر تے میں فاقه کشی میں مدت حیات - Daration of life in, 207 تھو ع میں پانی پیسے کا اثر - Effect of drinking viater in 207 تجوء ہی عول --- Metabolism during, 205 نجوع کے بعدالموتی مباطر --- Post mortem appearances of, 200

دم بستکی

لو اطت

سو لاس

كاتسمم

كاتسم

حما ص کے پتسر

حماص کا بمك

حىقى شىچ

حون كاطيف مائي امتحان

Skull, Fractures of, 132.

حجمه کے کسور حیصه کے تضروات ---- Immries of, 225, 22t وناه المبر ، عبر طبير بسدكي اثنامي Sleep, Bape during abnormal, 78 ر ایا لیم ، عطر تی سد کی اثبا میں --- natural. 78 ممنه منام حادثاتی و تکی بیمه کیبی Smith v Acc. Death Assur Co., 150 Smothering, 180 سوڈ ہے کاتسمہ Sods, Possoning by, 364 سوڈیم ارسیا ٹیٹ Sodium arsenite, 371 سوڈیم کیکو ڈائی لیٹ --- escodylate 571 سولميم هايڈروكسا پڈكاتسمم --- hydroxide, Poisoning by, 364 سو ڈیم سیل سلیٹ کا نسمہ -- salicylate, Poisoning by 418 سو دُم تها بو سلميك، ها تدروسيانك thiosulphate ey an antidouc for Lydio cyanic acid, 449 ترشه کے ایٹر تر اق ہے Sodomy, 92 Solanine, 508 سولايم ذل كادا (ئلئلان - عَنَ) Solanum dulcamara, Powoning by, one سولايم ثيو روسم (نطاطه ـ "لو) - tuberosum, Loisoning by 508 Sorrel leaves, 361 --- Salt of, 361 هسيانوي مكهيون كاتسمير Spanish flies, Poisoning by, 545 Spasm, Cadaverie, 41 حنجرہ کے شہم سے موت --- of the larynx, Death from, 176 شعى اركثيت (اركث كاتسم) Spasmodic ergotism, 539

Spectroscopical examination of blood, 59

Bexual characteristics of the skeleton, 67 --- defects in females, 75 --- defects in males, 73 -- perversions, 92 --- Proof of, in divorce, 156 Shell fish, Potenting by 550 Shilling t Acc. Death Ass Co., 147 Shock as cause of sudden death 253 Shortened gestation, 141 Signs of abortion, 107, 108 of cessation of circulation, 33 - of eccention of respiration, 33 --- of death, 32 --- of death from drowning 188 --- of delivery, 95 100 ---- of live birth, 117 121 - of loss of virginity 53, 55 -- of pregnancy, 96 ---- of putrefaction, 41 --- of virginity, 83 Silver, Acute poisoning by, 408 --- Chronic poisoning by, 403 --- Tests for, 409 --- Treatment of poisoning by, 408

Skeleton, Sexual characteristics of, 67

Skin pigmentation from arsenic, 377

كالدكي صفي حصوصيات عود توں کے صفر تقائص المحافون كرصنى بقائص صلى تشلالات. صعى علط كاديان طلاق میں صبعی نقص کا ثبوت مبدئي عهل شلمک سام حادثاتی موت کی سمه کسی صدمه، باکمانی موت کے سب کی حيثات سر مقصر عمل اسقاط حمل کی امارات دوران حول موقوف مو مے کی امار ات تمس مو توف ہو ہے کی امارات مه ت کم اماد ات عرقابی سرموب کی امارات ولادت كي امارات ريدو يبدائش كي امارات مدال بكارت كى امارات حمل کی اماد اب کمدیدگی کی امارات سکارت کی امارات چاندی کاحاد تسمم جامدی کا مرمی تسمیم جامدی کے کا شعات جامدی کے تسمم کا علاج كالدكي صعى خصوصيات سبکها سے حلدکی لوبیت

مشكوك صنف

صعى عبر طبعي حالتي

- Doubtful, 70

Sexual abnormalities, 70

شكلو ل كاتسم Sausages, Poisoning by, 548 سيون كاتسم Savin, Poisoning by, 530 سمون كااستعال طور مدرحيص كے --- tre as an emmenagogue, 103 سمه طات Scalds, 210 موت سموطات اورج قت سے -and burns, Death from, 208 چاندلی کے رحم Scalp wounds, 225, 226 بدات Scars 52, 65 فاسمه دس کرلئرشه دکاکاشفه Schere: 's test for phosphorus, 425 شائر کا حیلا نے کا طریقه Behultze's swinging, 113 شویں ورٹ کریں کا تسمیر Schweinfurt green, Poissoning by, " سکات مام و یکم Scott v , Wakem, 128 اسكالليد مس قانوني طرركار دوائي Scotland, Legal procedure in, 11 دارداري کا و ص Becreey, Obligation of, 260 مے زار Secrets, Professional, 7, 268 حود محود ولادت الحام ديسے سے Belf delivery, Alleged violence produced by شدد لگما مال كيا حاما م حودرده رحم حوة الانه تشدد Self indicted wounds feigning hopfield d violence, 256 کے مشابہ ھو تے میں مي کے کاشعاب Semen, Test for, 91 میں کے دھوں کا استحال Seminal stains, Examination of, 89 شايحوجي عتاهت Sonile dementia, 294 حمل السرى كى علحدكى Separation of fums, 20 رحموں سر موت واقع ھو ہے کے Septic causes of death from wounds, 255 عموتي اساب كمد مورىكى كيس كاتسمم Sewer gas, Poisoning by, 432 صف در ناوت کر با Sex, Determination of, 70

Riger mortis, Instantaneous, Examples of, 41.

Boburite, Acute poisoning by, 470

---- Cases produced by detonation of, 422.

--- Chronic poisoning by, 470

Rupture of the bladder, 235

--- of the diaphragm, 231

--- of the heart, 37 223

---- of the intest ies, 233

- - of the kidneys, 234

--- of the auleen, 234

-- of the atomach, 233

Rust stains, 64

à

SACRUM, Sexual characte is as of 68

Saffron, Poisoning by, 531

hale of possons, 259, 544

Salicylie and, Poisoning by 478

--- Tests for, 479

Salts of sorrel, 361

Saltpetre, Poisoning by, 366

Salvarsan, Poisoning by, 371

Sanguineous mole, 97

Santonin, Poisoning by, 535

--- Tests for, 536

--- Treatment of poisoning by, 536.

Saponin, 340

Sardines, Poisoning by, 549

نوری کو ختگی کی مثالیں دخیرائٹ کا سادتسم دخیرائٹ کے ساک سے اڑ سا ہے سے جوگیسیں پیدا عوتی میں دور الٹ کا مومن تسم

> مثا نه کا اکشفاق ڈایا فرام کا اشقان

> > قلب كااشقاق

ا معاه کا انشقاق کردوں کا انشقاق

طحال كا اشقاق

معده كا انشقاق

ذیک کے دھیے

عجرکی صنعی حصو صیات زعمر ان کاتسم

د مرون کی مروحت

سیل سلك ترشه كا تسمم سیل سلك ترشه کے كاشعاب

حاص کے مك

شوره كاتسم

سالو رسان کا تسم

دموی حبی کادب سینٹوین کا تسمہ

سینٹوس کے کاشفات

سینٹوں کے تسمم کا علاج

سيپوس

سار ڈیں میہلیوں کا تسمہ

Benpanithility, Medical sia to death from	ظباکی ذمه داری ، معدمات حس سے ۱۱
	واقع ئمدہ موت کے متعلق
u a case of crimmal wounding	طماکی دمهداری، ایك محرماً بهزیم کی .
Via	و ار دات میں
in relation to langutal authorities	طباکی دمه داری ، منتظمیں
@ 1801 € #701, A****	دواحامه او رهمرصاب کے بار ہے میں
- in relation to luna s cortificates	طما كردمداري، حمو ل كرصداقت
	ں ہوں کے متعلق
87, 173	طماکی دمه داری، عور و اکے معاشه یں
Restrain, Placing habitu betunkara ander	عادی مے ہو شو ن کو نگرای میں رکھا
- lunation under 16	محاس کو نگرایی میں ر کھا
Remodution from con recor 10	عر تابی کے بعد احیاء کر.
- Modes of effecting 194	احیاء انحام دیسے کے طریقسے
Retrograde acunes i in epilepay (288)	صر ع ، یں نمقری بسمان
Revolute to making him to offer death with	موت کے بعدہا ہو ہیں ر یو الور پکڑا ہونا
Sundd wounds with rot dwass	، یو ااو رسےحو دکشی کےر حموں ،
PRINCE BY IN CO. IN P.	میں همیشه تسو بد مهیں پائی حالی
wounds 250	ر یو الو ر کے رحم
of head and heart not mine but by fatal 251	سر اور المب کے ریو الو ری رحم
	ور ۱ مہلك ثابت ہیں ہوتے
Rigidity, Cantivern (حمو د ،و تیٰ ـ حیمی کرحتگی
Rigor mortis 47	صلاب ه و ب . کر حتگی مو ب
(guartion of S 10	صلات ہو یہ کے اساب
Conditions which hasten, is	و ۽ حالاب جو حمو د موتي مس
	اسراع کو تے جس
	حیمی کر حتگی قاب میں
Instantaneous, 11	دو ری کر حتگی
	ہ ری کر حتگی کے اسماب

فالمالم كاجهوالالزام Base, Palse accumations of 79, 80, 86 ڈ ٹابا اجبر کے متعلق قانوں کیا ہے Law in relation to, 77 ر المليو كے خين ميں مكارت كى - Higgs of virgantly in relation to, 83 الأاءات ز ناہا خور کے صورہ یں مقدال of low of virginata in relation to بكارت كي إمار ات متو الى حبول Recurrent mannets 282 رسوب احركاتسمه Red precipitate Poleoning by '92 امتحان مکر ر Re exemination, 5 المصون کی رحستری ریش کا کاشفہ ، ا شی می کے لئے Registration of medical profittioners and Reinsch's test for intimons ریش کا کاشفہ، سکھیا کے ائے ---- for alsome 381 Romote enuses of doubt from wourds 251 - Luly 251 of me fine months 251 کلورومارم کےاستہشاق سے - of death from inhabition of chloro form 457 وا به شده موس فراسات بعیده طبی قانویی رو درادس Reports, Medico legal 10 ر سار سی کا تسمیر Resorein, Possoning 15, 177 د سادس کے کاشعات -- Toots for 477 Respiration and circulation Connection of the Do Store Colored Connection and Constitution Connection of the Document of the Connection and Connection of the Connection and Connection of the C هه حادا مصبوعي تنفس ، عر الى كے اعد - Artificial after mon even 191 المعس ، بيدائش بين مهلي - he fore birth, 118 عبر مکل تنفس و په کشي - Imperfect, in relation to infunticale, 115 کے سلسلہ میں --- Signs of, 111 تمه کی ا مارات Responsibility, Criminal 363, 303 دمه دار ی حرم ---- Medical, 258, الما کی دمه داری

امتحال

Prolapse of the fun s. 122 Prolonged greetation, 140 . - labour, 122 Prostitutes, Rape on, 78 France netal Fatal dose of, 147 Polsomug 15, 14) Tests for 440 Trentment of 448 Psychical impediment to a so t inter-curse. impediment to sexual infercourse in the made, 71 shock as a cause of sadd a death to Inveloped insociated with somnife discount 191 - of chroms lend possining 100 Promaines >17 in tood, 517 Publish in the female, 7) - in the ninle, 75 Purificial insanity, 295 Punctured woulds, 221, 214 Putritaction in an. 16 -- in water 46 - Internal appearances produced by, it - Micro organisms of, 4

--- Signs of, 44

Putrefactive organisms in ment poisoning

>

حيل النم ي كاسقوط اطالت يدوحل لمطالت يدير وصع حمل وُنَا إِ الْمِرْفَاحِيْهِ عُورَ تُونَ فِي سَالِهِهِ مرسك ترشه كى ميلك مقدار حو راك وسك و شه كاتسم مسك ترشه كركاشعات وسك ترشه كي سمركاعلاج مامعت میں بھی رکاوٹ، عورب س عامعت میں بعس رکا واق مردویں نعمی صدمه در کهایی دوت لے سمب کی حیایت سے و ہ بھسا بیتس جو کہ حسا بی مر فس کے همو او يائي حاتي هي مر می رضا صی اسمیر کی اعسا یاس له ديس أو ميس عدا مي س بلوغ غور پ س سی باو ع مرد میں نفا سي حبو ن عرتی د حم كديدكي هوا مين كىدىدكى يايى مىں كىدىدكى كابدروبي مماطر کیدیدگی کرم د عصو باب كيديدكى كي امارات

کوشت کے تسم میں کندیدگی را

عضو يات

Fotospium indrescide, Poissuling by, 363 - include, Possouring by, 426 --- nitrute, Possoning by, 365. permanguate, Personing by, 414 بو فاسدو مركيور ف آيود اليد كا نسم ما الله ما Potentiumoreu le rodide, Pomoning الهرية اليد كا نسم ما Petatees, Poisoning by, 508 Precognitions (Scotch Law), 11 Programmy, Conveniment o (Scotch Law 1)7 - Duration of, 140 - Earliest age for, 75 -- Insanty of, 295 --- Latest age for 70 -- Pien of, as but to execution to -- Post mortem appearances of 97 Signs of, 95, 96, 140 Preternatural combust bolty of the fody Pittshard, Reg. 1 187 Pr vileged communications 207 Procedure with riminst function of Proceedive power, Age for, in the femal Procusator Fiscal, 12 Professional Privileges and Responsibilities, --- к**ес**гоеу, 268 scorets in the witness box, 7, 208

يوٹا سے ها مدو كسائيد كاتسم يو السم الوذائية كاتسمم يوالسيم الثريث كالسمم يوالسر رمسكسك كالسمم آوؤل كالسمم أستهساريدشي (اسكاللية كا ومول) احماء حمل (اسكاللسد كا مادون) حمل کی درب هل کے لٹر ابتدائی ریں عمر روايه حمل كاحسال حمل کے اور آھو ہو ہی عمر حل کاعدر یا ائے اوت سے عدر کے الدر حمل کے بعدائو س ماطر حمل کی اور اب حديركي موق العطرب احتراق يدوي حسم كى فوق الفطرب احتراق ، دى طے قابو ہی بقطہ بگاہ سے حکو ه ت سام بر ب جار دُ مراسلاب ممصي مرمعاس كے متعلق طريق كادر وائي توالدی قوب کی عمر عورت میں تواودی توب کی عمر مرد این واكيور بنروسكل مي حقوق اوردمه داريال

مے رارداری

می راد ،کو اھی کے کہڑ ہے میں

Position of the daughtrages in the new horn infant, 111

---- of wounds, 242.

Post morten coagulation of the blood " -

-- - spprurances of pregnancy, 97

- cooling 34

We suppose to nonarith ---

--- elecation of temperature of

- czammations Medico legal 13

--- examination in cases of personnia 11

-- imbalation of possons >0

- - infanticule 1-6

-- - parturation 159

-- stains of

--- distinguished from brune, a

--- of internal organs in

Potash Poisoning by, 36

--- Tests for, 84

- Treatment of polyoning by in

Potassium amenite, Possening by 471

--- binexulate, Pomoning by, sol

brounte, Poleoning by, 128

--- chlorate Poisoning by, 366

--- cyanide, Poisoning by, 145

- dichroniate, Poisonin, by, 415

الإلى الميده بعد مين أداياتو ام كا منطق وتوع و عوله كا مقام

خون کی بعد الموتی رو یب حل کے بعد الموتی ساطر

بعد الموت تعريد

رهرون كا بعد الموت النشار

معله الموتى ارتفاع اپش

طبی قاموی مدالوی امتحانات

زمرخورای کی وارداتوں میں

بعدالموتي ادتيحان

رمرون كابعد الموت تشرب

(شُوكا حامًا)

بچه گشی میں بعد الموتی امتحال

بعدالموتى واصع حمل

بعدالمو ت دھسے

بعدالموت دهنون اوركو متكيون

دين فرق

اندرونی اعصا کے بعدالموت دھنے

يو ٹا ہس كا تسمہ

پو ٹاش کے کا شعات

پوٹائل کے تسمم کا علاج

پوٹا سے ارسیان کا تسمم

يو السيم سآكوليث كاتسمم

يوثاسم ووماثيذكا سمه

يو السيم كلوديث كاتسم

پولاسیم سایاه ئیڈ کا تسم

ہوٹا سیم ڈائی کر ومیٹ کا تسمیم

اشاري طب النوق ببلد اول و دوم

Peicening by tartar acid, 302 -- by taxus baccata 580 ---- hy tetradilorethane 46% by tin. 412 -- by tioned cherices 412 --- by tanned fish, 549 - les finned from 112 is tinged (buber), 412 by timped tomators, 412 by tableco 515 -- by toluvlendramic by it in otohicne 471 - by trional too b turp atme (29) by visching 456) by yelche, 5R by yeart one 521 Ly veron 1, 462 Is with hopwort 518 - by water gas 435 by witer hendock 510 by white precipitate 292 --- Is wintergreen oil of 5-1 -- by vin 530

-- by zine for

- Chemical evidence of 117

Criminal law of 729

تسمم الروك وشه سے تسم لیکسس بیکھٹا سے تسم لثراكلور ايتهين تسمم قلىسے ت مم لین بند قراسیوں سے تسم لیں سد مجھلیوں سے تسمم ٹیں بند پہلوں سے تے م ایں سد ریو مد سے تسمر لی سد ماثوں سے شمم تما کو سے سم ڈالو ٹایں ڈائی ایمائی سے تسمم رُ ائی ما نثر و دانو نیس سے تسمم ايومال سے تسمم تاریس سے تسمم ویسلیں سے تسمم مسوروں سے سمم ور اڑیں سے تسمموير ومال سے تسمم والر ڈراپ ورت سے تسمم پانی کیس سے تسمم آبی شو در ان سے تدمم رسوب ایس سے تسمہولئر کریں کے دوس سے تسمم يُو سے تسمم حست سے تسمم کا کیمہ ئی ثبوت محرمانه رهر حورابي کے متعلق آابو ل

والمسمم مستنو بن سير

Poisoning by sautousn, 533. --- by suprime, 340 --- by sardimen 549 - by sunsages 518 --- by Mayett, 530, --- by Schweinfurt green, 373 --- MIND gan, 4,2 -- - by shell fish, 550 - hy silver, 409 - by sedium racedylate 373 - by sodium hydrovate, 164 by welliam wile that, 479 --- by solanum dulcama a 500 by solumnia tuberosmic 308 - - by sorrer leaves, 161 -- by spotted hemlock alt --- by staphisngrine 527

---- by stavesmen, 52

-- by stramonnum; 5000

--- by strophenthus, 520

--- by sugar of lead 300

--- by sulphure acid, 852

- - by tartar emetic, 397

by sulphuretted hydrogen, 1-2

- - - by strychnine, 486

-- by sulphonal, 460

--- by tanny, 581

تسميم سيبوس سے تسمم سار کی عملیوں سے تدمم کلموں سے تسمم سيوں سے تسمم شون مرث کرس سے تسمہ کد موری کی کیس سے سمر صدق عمل سے تسمم جادد ی سے نہ ممدو ڈیم کیکو ڈائی امت سے تسهم سودتم هايذر وكسائيد ييے ۔ ممسو ڈیم سیلی سلیب سے تسمم ولائم دُا كارا (بللان. غبب) س السمم سولام أيو روسم (بطاطه آلو) سے السمم حماص کے پتول سے اسمرداعدار شوكران سے تسمم سایفسگر بی سے تسمررسا الري (موبرح)سے تسمم حور وائل سے آ۔ مہسٹر و مینتھس سے السمم سٹر کس سے سمرسیسه کی شکر سے سمم سعمال سے تسم سلعيورك ترشه سي سممسلفر یثڈ ہایڈر و حس سے تسم ہیسی <u>سے</u> تسم فارٹر اعیثك سے

Posesting by picrotoxin, 492 --- by pilocarpine 342 --- by platinum, 417 - by uniscenus foods 517 - by posterium binoxilite - hy petusuum brounde 428 - les nota sum chlorate sta he patussiar vince 110 his potassiam les brevi le by jet is num to lide 4 to by potneson initiate les po assigni parm inganati In routors "its by prissue cal 115 h ptoman = 517 -by pyridine 47" by aviogallol 477 by rat paste 486 by raybah 518 -- by red pre apitate -- In 16807 ID 177 --- - by non- 340 5-7 - le roburite 170 - by suffrou, 541 - - by salwylo soul 478 - - by salts of sorrel, 361

-- by saltpetre, 166

-- - by salvarson, 371

قسمم يكرو تاكسن سے السمم یا تلوکار پس سے أسمم المأيم سد تسمرزهر فاعداؤن سے تسمم ہو اسم س آکر لیٹ سے تسمم ہو ٹا سیم ہو و ا ایڈ سے سمم ہوٹاسم کلوریت سے تسمم ہوٹا سیم سایاہا ٹیڈ سے تسمم ہوٹا سہ ہایڈرو کسا یڈ سے بسمم ہو ٹا سے آبوڈائڈ سے تسمه و السيم ما نغريث سے السمه يو أا سم تر ويدكندت سي تسمم آلوؤن سي لسمم ہر سك تر شه سے نسمم أو ميلو ل سے المدمهم يريدس سے تسمم بائرو ملال سے تسمم جو ہے مار لئی سے اسمم قو نع محهل سے تسمرسوب احرس لسمم ر سار سی سے تسمم رس سے تسمهرورائث سے تسمم دعمر ال سے نسمم سیل سلک توشه سے تسمم حماص کے مکوں سے تسمم شورہ سے تسمرسالورسال ييي

Potenting by oil of bitter almonds, 445 ----- by all of murbaire, 468 --- by oil of pennyroyal, 540 ---- by all of saves, 530 --- hy oil of tuney 531 -- by oil of tarture seid, 302 - -- by oil of turpentine, 5.9 -- by oil of vitriol 452 -- - by oil of wintergreen 5. - his opium (neuter 464 - - or onum (chrone) not - by orpinent 3/1 - - by oxalic neith 50 by overing 407 550 - by paraffin oil, 465 by paraldehyde 4-2 -- by paraphensic channel -by pennytoval " 1 by perroleum 365 -- Ly pludio 54 --- by phenacetin 4"6 -- by phenol, 479 - - by phenylhydroxylamine 474 - -- by phosphorettel hydrogen 42 -by phosphorus (acuter 118 --- hy phosphorus (chrenic), 424 --- by phyrostizmine, 533 --- by pieric acid, 48

تسمی تلغ باداموں کے روعی سے نسمهمریس کے دوعی سے تسمر مليه كروعي سے تسمهروعي سيون سے تسمهروعي ليسي سر تسمم ٹارٹر ك ترسه كے روعن سے السمم ادیس کے دوعی سے سمم كندهك كريرات سے تسمهوار کو بن کے دوس سے نسمه افيو ني سر (حاد) تسمها فيول سر (عرف) تدعمه ال سر بسومهآ كو الكوشه سر تسمم کیتورا محهل سے سمہ ہم اس روحل سے سمم ہراندی ہائیڈ سے سمہ پیر امیمایں ڈابی اتنائی سے لحمم فأوله سر نسمه پأم واليم ہے اسم ویل سے نسمے فیدسیس سے نسمم اینال سے سمر و لها بدر اکسل اعلی سے تسمم عاسفوريالہ عديلہ روحي سے سمے وسعورس سے (حاد) اسم اسعورس سے (مرمن) تسمر فأشوستكمن سر

تسمريكوك توشهسر

Peinonium by ment, 548 ---- by mercury (acute), 196 - by merens (chrone), 384 ---- by methylacetanihde, 475 - -- by methyl alcohol, 452 --- by methyl onine 516 ---- is metereon, 5.5 -- by milk 552 - by michanic oil of, the - by monk a houd 5 - by morphise center 191 -- by psorphone (110me) 300 - by answaring 512 - - by much to once 540 - by nationally and - -- by naphtl dam 477 - by ticke' curbonst 417 by meetine 115 -- by multished, deadly us - - by nite on - by nitric icil , si by mirror of the lump - by netrote of myl 451 - by nurobenome, tohy nitrogly crine 454 - by notiner 515 by nux vomica, 191, 492

-- - by onnathe crosses 318

تسمم کوشت سے شممهاده سے (حاد) تسممهاره سے (سرس) تسمع، يتهل اسيليي لانذ سے تسميرميتهل الكحل سے تسمم میتهل کوس سے تسمج مارریوں سے تسمم دو ده سے لسمهمرس کے دوعل سے نسمم کلاه راهبسے تسمم ارس سے (حد) سمم ماروں سے (مروں) تسممه سكرس سي أسمم كهماوو () سم بسمم مالحلواول س تسمم بعتهلس سے تسمم مکل کار ہو ال سے اسمم اکو ٹیں سے تسمم مهلك عدب العاب سے تسمم شور سے سے سمم الركرشه سے تسمم بالمؤك ترشه كيدحانات تسمم المائل أنثر أنيث سے سمہ نائٹ وسرس سے تسمه بائم وكلسري سے تسموحا مے بھل سے اسمم کملے سے تسممایستھی کر اکیٹا سے

Principles by benhame, 500,

by hometropine, 504 ----- by hydrochlone seid, "58 ---- he had oevenic seed, 445 --- by hydroflourie acid. 429 - - by hydraffaositicic neid, 120 --- by hyosemi 502 5 in --- by hyon vanue 50 50 --- by hyoseyamus, 502, 505 by Indian bemb. 509 -- -- by Indian tobacco 511 - - by todane, 42 : --- by todoform, 426 - by aron, 418 --- by aborandi 512 --- by laburaum, 527 -- by lead (neute), 300 --- by lead (chronic) · -- by lobelm, 315 - by lucifer mut hea, 419 --- by Ivsol, 482 - -- by markerel, 548 --- by magnesium sulphate 270 - by male fern, oil of 513

---- by manganese 414

تهمم سيع (هبين -سيكران- احوائي حراسایی) سر تسمم هروش سے تسمم هو نگ عهل سے تسمم هو الرويس سے تسمم هایڈ روکٹورکٹر شدہے تسمم هایڈر وسیارك و شه سے بسمم هايڈروفاور لئا مرشه بير تسمیر ها ڈروها سلسك ترشه سے اسمم ها يوسس سے تسمم هايو سادا مي سے سمرسو (احوال حراساني، سيكران)سے لسمم ھددی بھنگ سے سمم عمدي عما كو سے سمم آیوڈی سے آسمر آبودوفارم سے تسمہ او مے سے آسمیر حسور الدی سے تسمم أيبرتم سے تسمم سیسه سے (حاد) سمر سیسه سے (مرس) سمهاو سایا (سع الصحر أني) سے سمم داسلای سے بسمم لاتيسال سر سوم مسكرل عهلي سے تسدم مسكماسير سلفيث سر تسمدهم حصر مدکر کے دونن سے تسمم میمکسر سے

۔ پھنٹیم ادکٹ سے (ساد) تنسیم ادکٹ سے (سروں)

> تسم اچھوسے تسم بوکلیٹس سے تسم اکسالحن سے

تسم سرخص مدکرسے تسمم مروسلیکاں سے

تسمم مجھل سے

تسمم طورس سے تسمم دباہی مطرسے

تسمم ، کھی مار کا عدوں سے

تسمم عدا سے تسمم فار ماں سے

تسمم واروك الذي عايد سے

تدمم کف التعلب سے سے مدر بھاوں سے

سمم اطرات سے

سمم روع میورل سے

تسام حربی گیسوں سے تسمم آشگر مادوں کی کیسوں سے

تسمم روعن گالتهریا <u>سے</u>

تسەم-ياسىمىم سے

تسمم سو سے سے تسمم ادج سے

تسمم ھیری کاٹ کی پھلیوں سے

تسمم حریق (ہولیںور) سے بسمم ہیں۔لاك (شوكر ان) سے

Posessing by ergot (acute), 538

--- by ergot (chrome), 539

----- hy corrine, 53?

- - by other, 453

--- by mentypius 529

-- by evalgin 475

by ferro after 12

- bs fish 545

by fluorom 129

- by fly fungus 511

-- by fly papers, 171

---- by food 547

by formalin 15

- by forms alcolyte to

by Toyalovi 518

by frost found 100

- lix tungs of0

- ly fusel oil 15

hs gases of wariant 41?

by gone produced by expl-

by gaulthern oil of al-

by gelsemmin 509

- by old 417

by grain 5.7 510

-hy harmot beans, 541

- by hellebore, 526

- - by heighork, 516

Phistolog by, conjum meculatum, 516

---- by cupper (acute), 404 ---- by copper (chronic), 405 ---- by copper amenate, 71 - by corrosive subliquite 390 --- by crab fish, 549 --- by creoks, 482 ---- by creosote, 454 --- by croton oil, 53, -- by cyanide of potnessium, 11; - by cytimine, 5.7 --- by dapline mereron, 528 - by datura stramenium, 30_ --- by delphimium stupolangim - -- by dischvion plaster, .00 -- by dichromate of potessina 11) -- by dwitulin, 515 ---- by digitalia, ols -- by dimitrobensine (u ute) 169 by dimitiobeniane (chronic), 100 --- by dimitrotoluene, 470 - by dionin, 50 - by duboisme, 502, 507 - by dynamite, 442 --- by elaterium, 536 -- by Epson salts, 370

تسمرتوبيون منتط (د اعد از شوکر ان)سر تسمم تانسے سے (حاد) تسمم ناسے سے (مسمس) اسمه کام ارسائٹ سے آسم کاروسوسلامیٹ سے أسمع كيكز المحالي سے سمه کریولی سے لسمم کر ہوسوٹ سے سمم روعن حب الملاطل سے تسمم ساد الم أم آف و لا سم مر ا مور سائی ہی۔ س سے سمم دازریون دفی سے بسمه د هټو د ا (حو د ماګل)سير تسمم ریسالری (دور -)سے تسمد اصفة شاء كائيلال سر سمه ڈائی کا وہ یب آف یو السمسے تہ مہ ڈ حیثلی سے سے ہ د حیثیاس سے اسمه ڈابی ہائٹر ویسریں سر (حار) تسهد دائي المروس سر (مسون)مر ڈائی ہائٹر و ٹالو ٹس سے تسمم ڈایوس سے سمہ ڈوائس سے تسمم دیامائیٹ سے سمم تناء الحمارس

تدمم ایسم کے ملحات سے

اهارُ ه الحب التولى علد اول و دوم ا

اسم کلام کے لوہے سے Personing by Calabar bean, 533. تشبها کا نوز ہے ---- by emorphor, 535 تسمم گنب صدی ہے --- by Canabis Indea, NO. تسام در اورع سے - by canthurides 545 تسمم كارمالك توشه سي - by embolic acid, 179 تسمم کاری ائی سلمائیڈ سے (حاد) - by earbon bisulphide (acuti), 163 تسمم کارس ائی سلمانیڈ سے (مرمس) - by earbon brealphide chronic F 404 بسمم کاری ڈائی آ کسائیڈ سر --- by carbon dioxide 434 تسمم کارس ماما کسائیڈ سے (حاد) --- hy carbon monovide (scale), 17 تسمم کارس الا کسائلہ سے (میرس) - by cubon monosile (chiara) 111 تسمه روعی بید امجر کے بیجو ں ۔ ر ---- lis instrumble on the artist a 7 - by cheen 553 تسمم ہمر سے تسمم قراسیائی عار کے بی سے -- by cherry hurst water 445 تسوم کلو رل هایڈ ریٹ سر --- by chloral hydrate, 454 تسمه ائی می کلور ایڈ سر by chlor de et antonony ا مم مرکوی کاورائیڈ سر - - by chloride of mercu v تسمم کاور می سے by blorus, 120 تسمم کلوروورم سے --- by chlorotorm 159 تسمم رود کروم سے -- by chrome vellow, 398 تسمم کرومك ترشه سے - by chromic acid 415 تسمم حقوطة قشى سے --- by couta virosa, 548 تسمم کو له کیس سے - -- by coal cas 15 تسمم کوکس سے --- hy cocunc, 510 تسمم كاكواس الديكس (سم السمك --- by cocculus Indicus, 492 ماهی رهرج) سے تسمم سور محال (كالحيكم) سے - -- by colchicum, 520

- by color with, 530

--- by conine, 516

تسوم حبطل سے

تسمم کوس سر

iv.	أهارية	طبهانونی علد اوله و دوم
Pelsonsky by antimony, 186		تسمم المی می (کیلیه) سے
hy antipyrin, \$78		تسعم ائی ہائیریں سے
by arsenic (neute), 372		تسمم سکھیا سے (حاد)
by arsonic (chronic), 376		لسمم سنکھیا <u>سے</u> (مرمن)
- by armena mead, 371		تسعم آدسك نرشه سے
hy armenious oxide 370		سمم ارسیاس آکسائیڈسے
- by amenious adphase, '71		سمم أرسيس سلفائية سے
- by ansenuretted hydrogen	173, 373	تسمم آرسيموريٹڈ ہايڈرو حرسے
—- by яврити 479		لسمم أسيرين سم
by atropine, 502		" • • به او و پ <u>اس س</u> ے
by barram 368		تسمه بو بم سے
by Battle's vermin killer 3	5h	آسمبہ بیٹل کے کرم کش <u>سے</u>
by beans, 54 L		تسمم پهلیول سے
- by beliadonna, out		اسممالها ح (یه و ح) سے
by bearine 467		لسمم تنتوين سے
by bismuth, 412		السمم والمثل يسي
by bosulphide of carbon (ac	ute) 455	آسم بائی سلمائید آف کارس سے (حاد)
by bisatphale of earbon (ch	tonic) - 161	لسمم ناڤي سلھاءئيڈ آف کا رس سے
		(٠٠ س)
by bitter almonds, 449		اسمم لمع ما دامول سے
by bitter almonds oil of, 4	45	اسمم کے اداہ وں کے روعی سے
by blenching fluid, 4:0		تسمم مصاری سال سے
by horner acid, 450		أسمه بود اسكرشه سي
by borax, 430		السمم الوركس سنع
boromoform, 460		آسمم بروموطارم سنے
by bromne, 427		تسمم رواین سے
by brucine, 491		تسمم روسیں سے
by eadminu, 412		تسمم کیڈمم سے

Pierwickin, Tests for, 494

Pilocarpine, Personing by, 5'-

--- Treatment of 51

-- Properties and physiological action of 522

یکروٹاکس کے کا شعات

بالكوكا دناس كا تسمم

باللوكاريس كمتسم كاعلاج

یا ٹلو کاریس کے حواص اور

هو حداري المدات الساعدة حدوان

موری موب داب الحب سر

صایاتی آثیر

كلسن بنام يابير مير

عادی مے نوشو ف کو گر ای میں رکھیا Plu ng habituat den kar l moder ostrant بلطم كاتسم

Platinim Poisoning by 41"

Physical Sitson is 20%

Pletof in this in committees of

Pleases. Sudden de d'e frem 29

Plumbian, 47

Pacamonic Sutten to the from 27

وري موب داڪال هي

رصاصدت

Lessoning by abrit, 41

liverette and 362

- by nectable 11...

by acouste 52

ct tenir todo bi z f

Exalcohol (that 150

-- by almonds, bitter 449

by drainels butter out of 445

- by amounts on scara off

- by amounta massion patients

by ammong 54

-- by animonia carbonate of, of

-- -- by amyl nitrate, 451

--- by ambine, 472

- - by antifebrus, 175

تسمم او س سے

أسعم اسيلك وسه يبيه سمر اسیلیں سے

تدمم پھام سے

تسمم انمائل الكحل سي

السوم التهائل الكحل يسي

لسمم للع بأداءوب سي

تسمم تلح بادا و و کے روس سے

تسمم اعتثا مسكيرياس

تسمم انمشه سكير يافيلا أيذريين

تسمم ايمو بياسي

تسمم کارہولیٹ آف انمولیا سے

تسمم امائل وينريت سي

تسمم ایی لائن سے

تسمم ائی سے

Phonol, Poleoning by, 479

--- Tests for, 482,

- Treatment of poisoning by, 481

Phenylhydroxylamine, Poisoning by, 474

Phosphomolyl die neid, 485

Phosphorettel ladrogen, Poisoning hy, 42

Phosphorus Acute personing by 418

Trentinal of 420

Chronic possoning by 421 Intil Cosc of 419

fests for, 124

Thosphotan, sta cid, is a

Phyllocyanic acid 106

Physical condition of poison, Influence of BIRB of VICTORY 5 ST

Physicstigmin Posicing by a

Properties and physiological strength 533

Tests Ion 5 1

- Treatment of poisoning by o'll

Pieric acid, Poisoning by 483

- - - Trestment of 181

--- "Proporties of 48

- Tests for 484

Pierotovin, 492

معال كاتسمه

منال کے کاشمات

فیتال کے تسم کا علاج

ميل ها لذراكسل اعالى كا تسمير

فسعه ماللذك ترشه

فاسمور يثدها يذروحن كالسمم

وسعورس كاحاد لسمر

ا حاد شمع میں محولی Changes in metabolish کو استعماد کے حاد شمع میں محولی ا

مم أب

فاسهورس کے حادثسم کا علا

فاسفورس كا در من تسمير

والمعورس كي مهدك وقد ارجو دالله

فاسفه رس کے کا شفات

فاسمه المحسطك ترشه

واو سد بك و شه

رهرکی طبیعی حالب کا اثر

بكارب كي طبيعي الماراب

فالموسلكمين كالسمر

وأرب سلكوس كے حواص اور

فعلياني نأثنر

1

فا سوسلکیس کے کا مقاب

- YE Know Z yeaken wie

یک لے ترشہ کا اسمر بکرانے وشہ کے اسمرکا علاج

يكوك توشه كرحه اص

يكوك ترشه كركاشه ب

یکروٹا کس

Parton, Reg . , 455

Parturition, Post mortem, 130

Passing the entireter, Sudd'n death from

حکومت بنام ہارٹن ' بجدالموتی وصع عمل ، گھووی موت ، تناطیر داخل ' کؤ سے پر

Paternity 345

- and affiliation 145

Peoper lunaties 12

Pear Liecued with copper 400

ولایت ولایت اور آسیت تلاش عاس

اعلام . امرد برستي

مار حو اسے کے در امه سار کائے ا

Pederistin 92

Pelvis Sexual chara terrstics of 68.
Penicilium Previous and assume 76.

Penis Mattermatics of 72

Pennyro al cil of Poiso in, by a 0

use e to committee of the co

حوص کی صبعی حصوصیات
پی سیلیئم مر او یکال اور سکھیا
اهیب کا شوہ
وعی کا اسمہ
فلید کے روعی کا استمال نظور
مدرحیص کے

وری موت الہاب ارد ندہ ہے موت ہوئے کہا عرصہ ہوا بدل کو نائنائستہ طور ہر سگا کرہ مردہ کی شحصی شاحت

ر ردہ کی شحصہ شاحت پئرولیم روعی کی صفات

پئرولیم دوعن کا تسم

احلاس حقیقه میلی کا سمی اثر

ميسش كأتسمم

Per orders Sudden death from 27

Period at which death took place 13

Person Indecent exposure of the 94

Lersonal identity in the dead to 16

in the fixen 12

Petroleum of Characteristics of the

-- - Possining la, 40

Petty sessions 4

Phallin, foxe action of, 54

Phenacetin, Poisoning by 176

ادخال كيلام احكام Orders for reception of lunatics, 310, وادخال كلفراحكام كا ----- Expiration of, 313 بي المدت موحايا رد ما نس کے ادحال کیلئے - --- wandering at large 112 المال كالعال كالعالم علم Orders for reception of puper lunation المال كالعالم علم العالم المال كالعالم العالم الع لے ادحال کیلئے راحکام --- largency, for telephon of lunation of o عطال اورن Organa, Verght of 11 كا تسمم Orpiment, Poisoning by 371 مطم کی حدول Oscillention, Table of reints of 24 ن کام دار Ovning, Absence of 7, ار محمد لکی واقت کی Overlying of infants 178 کی اور شدجاب and convolsions, 1,8 ك وشدكا لسمير Oxalic acid Lossoning by 50 ك وسه يركا شعاب -- Testa for 61 Treatment of possening by and - X - X - Washington ڈائی کالحسی Oxidicolchicine, 520 برهيموگاه بر كاطيف Oxylatagoglobin Spectrum of 30 را مهل كاتسمه Oysters Poisoning by, 40, 550 ەت سەم پاسر PAINER Reg t 488 روس کا اسمم Faraffin oil, Possoning by, 465 ادي عائلًا Paraldchyde, 452 سي شال Paralysa, Lend, 400

Paranoia, 284, 307, Paraphenylendiamine, 471 Partial insunity, 282

سِلس ڈائی اعائی ری حول Obligation of medical witnesses, 6 - - ul protessional secrety 260 (Ennaths crorats, Possoning by, 514 Od eroton, Possoning by, 3)7 - of bitter almonds Personn, by 115 - of eucalyphus, 529 of gaulthorm Personing by 5 ! compliance Persons . In Inof periffin Potentia, by 195 of pennyresal Powning Is an of petroleme Lossoning In the of Kivin, Porsoning by and - of times lossoning by oil of turpentine, Poisoning book at of vitrol 1 iso in 15 32 of wintergreen for no 1 1 13 Operations and concent. 2000 Opun and its ilkaloids, 194 Opan cuts per orang by 101 Chrome pasoning by and citing, phi fatal dose 196 Official preparations of 191 Touts 101 \$14 Trentment of wate personing by 10" - of chronic poisoning by 501

Oral systemes, 7

طه کواه کاد ض ُ ، کی و از داری کافرس إينتهي كراكيا كاتسم روائن حب السلاطي كالسمم تلتع باداموں کے روس کا نسمہ روعي يو كايشى روع كالتهريا كاتسمم مرس کے روعن کاتسہ پیر اس دوعی کا تسمیر ىلە كەروعىكاتسەم پاروایم دوعل کا اسمیر روین سیوں کا تسمیہ ٔ روس ئىسىكالسەم تاریس کے روعی کا نسمہ المدهك كے برات كا مم ولٹو کریں کے دوس کا اسمہ عمایات اور رصاه مدی اميون اور اسكر الكلائمة اميول كاحد تسمير اموں کے حادثدہ کی استاہ ٹی مسام علاءات اورون کا مرون تسوید اويوں حو ري افيوں كى مهلك مقدار حوراك امیون کی سرکاری تحبیر ب اميول كے كاشعات امیوں کے حاد سمم کا علا س امیوں کے مو من اسم کا علا ح ر بایی شیادت

Nitrie meid, Poissaning by, 350

- -- fumes, Possoning by, 357

--- Truts f. 11, 107

Nitrate of amyl, Possoning by, 1-1

Nitrobancine, Properties of, 468

--- Tests for, 170

-- Trestment of ponounce by, too

Nitingen, Prototion of in phosphi is 2 consisting of the phosphi is ponsoning 421

معظائه عنب التعلب

فالمؤك ترشه كاتسم

الموك و شه ك دهان كالسمم

مَا أَمُهُ لِكُ وَ شِهِ كُرِكُمَا شِعَاتُ

ادا ثل دائم ا أت كانسوم

فا نثر و رویں کے حواس

مائيرو مربر كركائيوب

ە ئىروبىرىن كے تسمير كا ملا -

شورهكاتسمم

-- in staisation 205

مانگرو حرکا حرا حوا به کش^و می Nitroplycerine (Base preduced to detor) 2 - 5 Tom of 11

سے جو ایسس پید ا هو يي هس

باد داست ، اصل سيحه هو صيعا هيا مر

ما يم و كاسم ركا اسمم

- Poisoning by, 151

Notes, must be the original cor-

-Beterine to when girin, evidence is a land of the contract of the

مدر اید

Notification of butths 1 19, 270

---- of discuso 270

Novious substances, 9

Nullity, Suits for 155

Nutning, Poisoning by, 335

Nux vointes, Poisoning by, 192

OBESTA, Sudden death from, 27.

يبدآ تشونكا طلاع دهي اطلاء دعى امراص مصرب رسال اشيا

مسع بکا - کرا نے کے بے استدائه حات

> حائے بھر کاتب بحلے کا تسمیر

ما کہا ہی موب فرمیں ہیے

اعاریه طب تانونی ساد اول و دوم	M
	ام الحلولوں كى جميت
	لجم اسلخولون كاتسمم
Printering by, 550	الع الحلولون كوتسم
n and by 5 to a	ا سے بھل کا تسم
Execution Fragment Proposition in 1983 Sept. 1883 Sept.	مائى ثلوثا كسى
Calofoxio, 150	عاملي آذ عا
transferre 2017	
N STREET IN 70	ستكهيا فاخلون مين
Atts Arsent in 79	طتهاین کا تدمم
Sighth there Lossoning by \$77	
Natural courses Sublem de ab from 27	ا کهای موت مطری. مرابع
Nick, Injuries of 2/3	گردن کے بصر رات
جل سے جو میں میاہ ohol ایک	الهاب الاعصاب الك
کهیا ہے۔	الهاب الاعصاب س
eachor be alphide ind عليه الله الله الله الله الله الله الله ا	التهاب الاعصاب كارم
•	-
arrow monoxide 17 is	التهاب الاعصاب كادر
	الهاب الاعصاب سيسه
арши 500	التهاب الاعصاب اوبوا
tobucco, 511	الهاب الاعصاب تما آ
A trakeration, Affinity of for are in the Many	بيودوكرا ثن اورسبكهيا
°p	الم
	مكل كاديويل كاتسمم
Nickel carbonal Toisoning 13 417	مكولين كاحاد تسمم
Accoting Acute poisoning by, of a	مولین کامر می تسمم مکولین کامر می تسمم
- Chronic poisoning by the	تعوی <i>ن 5 مر می نسم</i> م
ا Properties and physiological action of يعليا في رأثير Properties and physiological action of Physiological action	بھو ہیں۔نے ہوائش اور ہ سمار سرمار
Wanter Core 315	الموتين في المقات
Treatment of scute poisioning by, 715	کولی کے حاد تسمم کا ع

1

Monogehids, Virility of, 72

وحيد الحسيه افراد مين قرت

دحوليت

Monson, Rog, v., 240

حکودت بنام مانسی

Monsters cannot mherit, 70

مسخوطات وارث میں هوسکتے رو احلاق حون ،،

"Moral meanity," 197

ارس کا حاد نسمم

Morphine, Acute possessing by, 111

اروس کے حاد تسمیر کی استشائی علامات ، استفالی علامات ، استفالی علامات

Treatment of 497

- exceptional

ارس كے حاد سمم كا علاج

--- and insanity, 203

۱۰رو*ی اور حبو*ن ۱۰رو*ی تا*۱۰روی تسمم

--- Chronic poisoning by 500

ما روس کے مو می تسمیر کا علا ہے

--- Trestmen of 50

ادسکا احراح

-- Firmination of 499
--- Fatal desc of, 499

مارمیں کی مھلك مقدارحوراك

--- Official proparation of 194

مار**یں کی** قر ا تا رہی تحمیر ا ب

---- Propertice of, 494

ہار میں کے حواص

مارویں کے محلاب

--- Tests for, 499

مارس کے کا عمات

Morphinism: 500

مار میمیت (تسممهار میسی)

Morris, Still / 268

مثل باممارس

Mortality of illegitimate children 21

ما حائر بچوں میں تعدادا وات رما ما لحمر میں محاطمی تبیحی مواد کا

Muco purulent discharge in cuses of repo-

احراج

Multiple smedal wounding 217

متعدد حودكشا به رحم

Mummification, 49

حمل السرىكى تحييط

--- of fums, 20, 120

Muscarine, Properties and physiological of 542 and physiological of 542

sction of, 542

Mushrooms, Poisoning by 540

مطراب كاتسمم

Mussels, Bacteria in, 550

امالحلولوں میں حراثیم

Mercure chloride, Poisoning by, 390

--- nitrate Poisoning by, 30,7

Mercury, Acute poisoning by, 490

- Chronic poisoning by, 94

- Tests for porsoning by the

Freatment of scate personal is, "

Metabolism during mating 205

- - in phosphorus personing 121

Methemoglobia, Spectrum of 10

Mettal akohol, 152

comme, 516

Mezercon Poisoning by 128

Micro organisms of patrictic ich 1

Microscopical examination of the 1st ac-

Middle on test of his birth 319

Milk, Poisoning by, 502

Millon's reagent, 182

Mineral strong, 65

Marbane, cil of Torsoning by 408

Miscattinge, 101

Mitsel crlich's test for pho phorus 1.1

Modes of dvin., 25

Molecular douth, 32, 43

Moles, 97

Monk's hood, Poisoning by, 523

يحورك كلورانيذ كاتسمم مركورك الريث كانسمم الافكا عادتسمم

ياده كامترمن تسمم

ذرہ کے تسمم کے کا شعات

باره کے حاد تسمیکا علاج

ما تھاکئی کے دوراں میں حول واسمو رس كرتسهم والاتحول

موث هيه والكاوين كاطيف

ميتهل الكحل

میتهل کو س

ار ريول كاسمه

المد بدكي كے حردعصو ياب

حول کے دھیوں کا حرد سے امتحال

ریدہ پیدائش کے ائے درو یی کال

والاكاشعه

دو ده کاتسمه

مل کا متع مل

معدنىدمسيے

مرس كروس كاسم

املاص

فاسعورس کے امرمشر ایج کا کا شعہ

موت کے اسا لیب

سالماتی و وب

حسن كأدب

كلاه راهبكا تسمم

Medical responsibility in cases of poissoning .46.	اطباكى دمه دارى تسمم كى وار داتون
17806	بين
m relation to lunney certification,	اطما کی د مداری حول کے صداقب
	۱۰۰وں کے متعلق
examining necused person-	اطما کی دمه داری ملر م اشحاص کا
	معائمہ کر نے کے متعلق
exhitting women, 57, 89, 93	الطماكى دەھدارى عور ولكا دھا ئبە
	کر بے کے متعلق
patants with deliring tre- mens, 327	اطباكي دمهدارى هديان من مش
	کے مہایعہ و ںکے و تعالق
- those compile vot let- 202	اط،کید، مداری محره، مطور و
	رحمی کرره اور اله می
tem of insanity is regard to a mal-	د د ارئی حرم کے، عملی حمول
	کا طبی کا سُمه
Medicologid becomes to him entre	طلاق طبی د ہو بی نقصہ کاہ ہے۔ ملاق طبی د ہو بی نقصہ
Receiption [طى المتحا سادش
in cases of possings 11	طبی استاید بِ لاش سه مه کی اصابتو ن
	بين
relations of insanity o	سموں ملی تبط ^ے کاہ <u>س</u> ے
or sunale 302	حورکشی طی قانویی قطه کاه سے
reporta 10	طی رو ادادی
Melancholm, 281 32	المعوالا
Menstruction, Cossition of 76	حيص م القطاح
as evidence of preprintes (1) 96-140	كياحيص كالقطاع عملكي للامته
= - Commencement of	حيص كاآمار
Pregnancy without 76	حمل بلاحیص کے
Mental Deficiency Act, 17.	قانون قائصدهبي
disorder, Forms of	د هی،هتو رکی،شکال

Manie depressive insanity, 279

----- states, 279

Mangel Lond Ass. Co. v., 147

Marriage Grounds for audity of, 155

--- Impediments to 155

Mursh's test for abtimions, 338

- ---- for arsenie 181

Mason a Marshall and others 15

Matches, lucifer Poisoning with 119

Maturity of mount Signs of 117 124

Maybrick Reg c, 373

Ment, Poisoning 13 148

Meconic acid Tests for, 499

Meconium 20

Medical certification in function 10, 31

- -- evidence Oral and documentary of
- - ------ manactors in divorce nace letexamination of alleged burits (3)
 - crammers in life 1980 note. He Registration, 258
 - responsibiliti, 208
 - --- as to giving cycles of

وأغفلني حون اللي عالي

لنكن أهود اس كيي بنام ميسل Mark of sums round child's neck, 1.0, 131 | South and 2 2 2 3 3 5 5 2 نشان مو با

> اكام مسخ كربكرو حوهات شادی کے موالع

انی میں کے للرمادش کا کاشعہ

سنكها كالثرمارش كاكاشعه

ميس مام وأرشل وعيره

دياسلائي كاتسمم

بيدكي محتكي كي إدارات

حكوات بالممروك

كوشت كاتسمم

مهكامك ترشه كهكاشدب

تعجى

حنول ميرطع صداقت اور

طمی شهادب، رایی اور دستاوری

طلاق کے مقدمات میں طبی ممحن

مبيمه محمول كاطهى معاسه

بيبة ريدگي مين طبي ممتحي

اطما کی دحستری

الحاك دمهداري

اطا کی دمه داری شهدت دیدر کے

متعلق

اطاک د مه داری وی رارو س کے بعد professional serveta 7, 200 کی رارو س

متعلق

المعرفة وال كالمعالمة المعالمة المعالم

Lysol, Possening by 483

W

M Gowan, Reg. 1 304

M Naughton, Rog. 1 , 67

Mackerel, Poisoning by, 544

Magnetrates' court, 4

Magnetrates uphate 1 osoning 1 579

Muliony t Nat Aidows Find Per Majority, Questions releting to attainment of 17

Malapraxis, 260

- -- by unregulered practitioners 265 Mule fern, Dunger of taking eleter oil with 513

organs Abnormalities of 72 74

Mulingering, 152

Mangauese, Porsoning by 411

-- Poisoning by 51

Mania, Acute delirious 279

--- Ordinary, 280

---- Chronic, 280

حکو مت مام میگو ون حکو مت مام میناس میکر ال محهل کا سمیر

لانسال كاتسمه

ھسٹریٹ کی عداات میکسسے سلھیٹ کا تسمیر

ه بهو بی سام ه ایکی یوا مید

مار ع کو چہچ چکرے کے متعلق الا

يد معاملك

ء ر مسحل شدہ طبیبوں کی ندہ ہا، لمگی سرحص مدکر کے ہمراہ روعی بید انجیر پیسے کا حطرہ

سرحص مدکر کانسمم مرحص مدکر کے بسمم کا علاح مرداله اعصا کی عیر طبعی حالتیں تمادص

> ویمگیرکاتسمم حدهدیایی والیا

> > مسمولي مابيا

مرمن مأنيا

اشار بد

ن کے صداقتامے

منول كر منعلق عدالتر تحقيقات حد لا کے صدافت نامه حات ک

متعلق گانی بی دمهداری

حنون كر ميداوت امه حات كي مه وت می آر ارده کار روائیون

كاالتداه

بجرم محاس کے متعلق اعداد وشمار

عالى كامعانيه

محاس كي وصيني اهليت

آواره کر دماس

یهیدیو ہے، عرقابی کی ورب کے بعد

سے قبل اور سمس کے بعد

يهيبهؤلكا مصنوعي أنتاج

نهيمهر ول كي ريكب تمس سے سل

اور تمسی کے بعد

بهیمهان کی استکی ، مفس سرقل اور تنفس کے مد

بهيبهزون كي مصمى حالب ان يج، ن

میں حموں لےسا سرایاہ

بهيمة ون كاسيال سكوبي كاشفه

بهينهزون كے سيالي سكوني كاشفه يسرسيحه احدكره

بهسهاون کرسیال سکونی کاسفه مين امكابي مفالطات

بهيها ون کي در ادکي

Lunacy certificates, 310, 313, 316

- Indicial inquisition as i., 319

Legal responsibility as regends,

- Masing of veratious proceedings

Innuina Criminal statements of 105

Examination of 14

Testimonthic enpires of the

wantering it large 312

langs after death from drowning 181

بهيهة ون من حولكي مقدار ، "مفسى عاد Amount of blood in herore wife in a respiration 111

- Artificial inflation of ail it'

Colour of, bufore and after a springer

Consistency of Jelly and offer a peration 112

Patal condition of in infant, that have breathed 111 117

Hydrostali test for 11

Dute on a from 11

- Possible H^{-1}

Encerntion of, 2.1

ز د د پدائش دیوایی مقدمات مین Live birth in civil cases, 138. زيده بيدائش كي امارات ---- Signs of, 117, 121 کفداد حک Lavet, Founding, 217 حك كالشقاق ا -- - Rupture of, 234 سع الصحرائي كاتسمم Lobelia, Personing by, 514 الغ الصحر الى كياسمم كا علا ح -- Treatment of, .14 لو ملی کے کاشھاب Lobeline, Tests for, 514 کی۔یندت سیہ Theopiotion after file organic from the color and while he had atms, 251 یداهو نے کے بعد قارو حات کر د وما مه کے مسلك صدر اب يادا هو ايكر -- after futal injuries or the blad to بعد بقل و حر کے کہ یہ سر کے مہلك صرراب براهديكر head, 2 6, 22 مر قبل و حرکت کر ما قاب کے ممالک بصر راب پرداھوںکر ---- -- Intr, 202 251 كررهد نقل وحك كرارا ه تُذُورُو سَانِكُ بُرَشَهُ بِينِ لِسَمِهُ وَاقْعِ ١٠١١ مِنْ http://posoning.by.livdrocya.i. السا هو نے کے بعد قبل و حرک کو ما وصعاصل کے بور ایمد بقل و حرک --- immediately after delivery, 129 تصرو کے بعد مک بستگی Lockew after injury, 255 کرار کی مك سنگی او رستار کسی آسم م from tetanus and steveliniae personia, مرار کی مك سنگی او رستار کسی contrasted, 485 کی هاك دستگی میں كيا فرق ہے

حوں مس صحيح الحواسي كے و تھے Lucid intervals in insanity 282, 320 (سکوبی و تعر)

اعاريه طب تانون جلد اول و عوم

Liegal procedure in Scotland, 11

Test of mannety as regards crum mal responsibility, A.

سِّنگا المینڈ میں تا نوبی طرز کا دروائی فُٹِسٹاؤنڈ جزم کے بار ہے میں ''- جعون کا کا تا و نی کا شفہ

Legitimary, 139

---- fluration of gestation in relation to 140

----- lang of various countries with report

- Mability in relation to, 112

منحينع النسي

مدت حل صحیح السی کے سلسله میں

صحبح السی کے منعلق محتلف ممالک کے قانوں

فابلیت حیات صحیح السی کے

سلسله دس

Legican in the arms in points phosphoras we will show the state of the possibility of the

ليوسس

Bencorrhen in alleged rape \$1

Levent aut, Possonia, by 192

Lafe assurance 140

--- -- \codental 150

میده رفانالحر مین سیلان انیص ایو امشاکی سپاری کا نسمہ بیمهٔ رندگی

حادثانی سمه ریدکی

سیدهٔ و بدگی میں طبی و نداد کا بعشه ۱۹۵ میں Form of mode of report in ۱۹۵ میں علی کا اللہ اللہ کا اللہ کا اللہ اللہ کا اللہ ک

--- Post mortem appearances of 198

-- Vultage of, 197

Lime kilns, Vapours from 114

lamits of age as repards proceeds a power 7, 75.

Liquids corrosive, Burns by 218

Lice birth, Changes in funis as sign of, 127

صاعقه سے واقع شدہ اوت کے سدالوتی مناطر

صاعقه کی ووائیج

چو نہ نہٹوں کے محار ات

توب ولید کے لئے انتدائی ترس اورآحر قرس عمرا

حرقات اكال سيالات سي

تعیرات حل السرى دىده پيدائش

کی ادارت کی حیثیت سے ریدہ پیدائش کی تعریف

- Definition of, 109

L

المعجل و ضم على، كيه كي مو ت كي المعجل و ضم على، كيه كي موت المعجل و ضم على، كيه كي موت المعجل و ضم على، كيه كي سب کی حیثیت سے

اطالت پدیر و ضع حمل، مجملی ، و ت Prolonged, as a cause of infant's death,

کر سدب کی حدیمت سے

Labornum Poisoning by, 5º7

--- Treatment of, 523

Lacer ited wounds, 22 / 224

Incomtion of the longs, 231

Lautation lumbits of 200

Laryny, Death from spour of, 176

Lathyream 549

Linger / Acc Double von 6 150

Lead accepte 96

arthralem (0)

--- ny abortifacient 104

- Vete poisoning by 91

Chromic preson ng by 10

throunds Poisoning by 98

- cohe, 1/ 100

Elimination of an chrome posento,

- encephalopathy 403

-- paralysis 400

- - poisoning 01

---- - Psychoses of chosm

Tests for, 402

- Treatment of scute poisoning by 397

--- Treatment of chror porsoning by, 101

لينزيم كاتسمير

لعريم كيتسمه كأعلاح

ذر الماء راجم

یه بوه ن کی در ردگی

د صد عدکا حدوال

حمجرہ کے ثممیر سے و ب و اتام ہ ا

خلمانيت (تسمم حلمان)

لارس محدالها وتكيمه المي للذاسيات

رصاصي وحعالمهاصل

ساسه طور اسقطالحال الر

سيسه كاحاد أسعه

سدسه كاه رهن لسمم

بذكروايب كالمعه

رصاصي قواسم

· السمه الله الماحراج

ساینه بینے مرضائدہ اس

د جامي شلل

زصاصي سمم

مرمن رصاصي سميم كي داآب السي

سیسه کرکا شفاب

سسه کے حادثسم کاعلاج

سسه کے در من آسم کا علاج

Iron, Poisoning by, 413

--- Tests for, 414

- Treatment of poisoning by 414 Irritant personing General symptoms of

Lost morting signs of, 142

Irritan' possione dis

Implation of alkalia in 17

- of more the posses 550

FAROLANDIS Programs, by 5-2

Jasmine v Box, 500

Jan Chinge in from nee 21

model age, 2

udicad harging 151

inquisition is to lunion

funiperes sibility of

In v. Grand 5

of Matrons 95

KEE TIN DESIGN HIGH VALUE, 77 TO

Kidreys Rupture of 2 1

Kitson e Playtur, 268

Kleptom cover 02

Klosowski, R. c., 34

Knives Blood status on, 64

لوہے کا تسم * اُو ہے کے کا شفات

اور مے کے تسم کاعلاج

بغراش اور تسمم كي عومي علامات

خراش آور تسمم کی بعد الموتی

امادات

الكلا تدونكي عودد

حيبوراندي كأتسمم

وردناسمين

حبر ہے میں تعبر اب عمر کی و حد سے

حير ايد سالي من

عدا لتي پهاسي

حدو ل كر متعلق عداتي تحقيقات

حو يبر س سيبا

حدوري عاليه

مناهل (سمحهدار) دو رو ل کی حیوری

کر الیے (قریبے) بافتیں اور سبکھیا

کر دو ن کا اشقاق

كأسس سام بليوس

حبط در دی

حکومت سام فلوسورکی

چاتو ؤں رحوں کے دھیے

حداش آورده

عرفاه یایی مرون کی تمرید

آيو ڏُووارم کا نسم

Iodoform, Poisoning ov, 426

	the state of the s
'' Moral,'' 297	الخلاق، حنون
Medico-logal relations of, 303.	حون لمی تا و بی قطهٔ نگاه <u>سے</u>
of Inctation, 206	ر صاعت کا حو ں
Plea of, in criminal cases, 30:	مو حداری مقد مات میں حمو ل کا
	عدر
in pregnancy, 295	هل دين حبو ن
Puerper il 206	ىھاسى خ ىو ن
Recurrent, 2h2	متو آ لی ح بو ں
Toxic 201	تسممي حون
Instantaneous rigor, 41	مو ری کر ح نگ ی
Insurance, 146	طملا
Accidental, 150	حادثاني بيمه
Life, 146	ىي مة رىدگى
Intervals, Lucid, a insurer and analysis	حول میں صحیح الحواسی کے و تھے
	(سکو بی و ققے)
Intestinal obstruction, Sudden death tron-	با کہا ہی ہو ب معانی اسدر <u>سے</u>
Intestance, Punctured wounds (1 =)	امعاکے محربی رحم
Rupture of, 23:	امعاكا الشقاق
Water in, after death from drowning	سرقای کی دو ب کے بعد امعہ میں
	پایی هو نا
Inverted soxual descre, 92	معكو س شهوب
Iodine, Poisoning by, 425	آيو ڏين کا تسمم
Bolution of us a resent for alkacoids 486	آ يوڈي کا محلول ، الکلائيڈوں کے
	لئےمتعا ، ل کے طور پر
test for senien 91	می کے لئے آبوڈ یںکا کا شعہ
Tests for, 427	آ یوڈیں کے کا شعات
Treatment of poisoning by 427	آ یوڈیں کے تسمم کا علاج
	سائل ، من

اشاریه ۱ طب، تانوی جلد اوله و دوم

Inorganes pomens, 350

المَّيْرُ تَامِياً لَى رَهُرُولُ كَ تَعْرِيدُ الْمِيالِّى رَهُرُولُ كَ تَعْرِيدُ الْمِيالِّى رَهُرُولُ كَ تَعْرِيدُ الْمِيالِّي رَهُرُولُ كَ تَعْرِيدُ اللهِ المُعْلِقِينَ كَارُورُ اللهِ المُعْلِقِينَ كَارُورُ اللهِ المُعْلِقِينَ كَارُورُ اللهِ المُعْلِقِينَ اللهُ اللهُو

گرار حبوں کے (reality, 142 -- Cheathration of a mas of 27) -- Cheathration of a mas of 27) -- در الله کا اصطفاف کا اصطفاف کا اصطفاف کا اصطفاف کا در الله کا در الله کا در الله کا اصطفاف کا اصطفاف کا در الله کا

احتماطی حبو ن حمو ن میں داو ابی حقو ق کا سلب میں 10 میں nut nutrishis in اور

حبو ن عمو مي سلل ت عمو مي سلل ت

عمومی سلل سے پیدا شدہ حول کی Laciptional terms of

استأمائی اشکال تو همات حبون Hallnemations 276 ----

" اصطر اری" حنو ن " اسطر اری" است

حبوں کی علامات Indications of, 276

حبوں رچکی کے ساسلہ میں عبوں رچکی کے ساسلہ میں ا

قابو بی اصطلاحات حو حبو ن میں Legal terms used in, ان

استعال کی حاتی ہیں صحیح الحواسی کے Lucid intervals in, 282 ما20 — و تیم (سکو بی و تیم)

Inflation of lungs of infants. Artificial, 111

عدن کے بیبیا وں کا اصبوعی

امتفاخ ما و اخب از

Influence, Undue, 269

Injuries of the abdomin 2.3, 235.

-- of the binduar, 235

---- of the brain, 226

عتى موكه كے سر راب مورا مينك of the cervical spine not immediately

ا ات ہیں ھو بے

-- - of the chem, 231

---- of the diaphrage 2 1

--- of the ear, 230

- of the eyes, 20

- of the face, 250

-- or the lune 1.

-- of the gental orgins 2.6

--- ct the ner 225

- of the heart, 2.2

- of the kidneys 241

- of the liver " 1

--- of the lungs - :

--- of the neck 2.1

-- - of the skull 132, 225, 226

--- of the spine 22 __0

-- - of the splen 231

- - of the stomach, 233

-of the uterus, 256

شکر کے نصر رات

مثانه کے تصر واب

دماع کے تصررات

سبه کے صرواب

ڈایاد ام کے صررات

کال کے مے دات

آنکھوں کے عمرراب

جيوه کے مراب

حل المر ی کے صرراب

أعصاء راسل في عمرواب مرکے سرزات

ملب کر تھے داپ

امعاء كرتصر داب

اردوں کے عمرراب

حگر کے صرراب

بهيها ول كرمم راب

ا دن کے صر راب

حمدمه کے مم راب

" شوکه کے تصر راب

طحال کرتمہ رات

معدہ کے تصر رات

دحم کے تصررات

Indecent exposure of person, 94 Indian benzi, Possoning by, 500 --- tounce of Personing hy, 511

Indications of possoning, . 2

Infants ide, 100

-- - by drewning, lot

-- by fra pre of the skull 13

by straignlation 129

-- with the form 1 1

by sufficiention, 178

by wounding to

-- exposure o and of as a case of death

133

-- prolonged partarition is a cause of death 12

- Hydrestatic test in cases of all

Post mortem examination at case 110 1.6

--- biggs of respiration in the of 110

-- - Sub plearal ecclivator - 16

Infunts, Overlying of 178

Infection by ment 515

Infectious diseases (notification) Act, 270

بدل کو ناشائسته طور ر سکا کر نا رهرحوراني كى علامات

مید کشی اعراق کے در بعد عد کشی حجمه کے کسر کے دریعه بھ کشی تحسیق کے دریعہ

الله کشی حبل السری سے تحدیق کر کے بچه کشی اعتصاص کے دریعه بچه کشی رحمی کو کے

چه کشی مین موت کاست، نیعه کو

سردی میں کھلا پڑا رھے دیا

عه كشي مين موت كاسب معطل

عید کشمی میں موت کا سنت بچہ کے arghed of refait is a conscion forth متعلق تعاقل

> پچه کشی میں دوب کا ساب اطالت پد ر وصع حمل

مچه کُشی کے واقعاب میں سیال سکو یی کاشفه

*پچه گشی کے و*اقعات میں ^بعدالمو بی

م پچھ کشی کے واقعاب میں سمس کی ادارات

مچه کشی میں ریر پلوری کدمات شرحوار بچوں کی ہرافتد کی گوشت سے سرایت رد کی سارى امراصكى اطلاع دهى كاقابول

*

Hyesexamus, Possening by, 502, 506

بهم (احوائن خواسای - سیکران)

Hyperkeratosis in arsenical polsoning "77

Hypospadias, 70

سکھیا کے تسمم میں بیش قربیت تعت مدا ابت

Information by finger points 55

الكلمون كے شا ات كے در الله شاحتكا

مرده کی شہ حت

Indentity of the dead to

--- of the home of

ويدمكي شماحت أيلهي

Idiocs, 296

د هروں کے متعلق حاصه دای

Hiegitimate children Morado y o. 1 1

Idionyncias, as regards comma

ما حائر ہے، ان سی ۱۰۰ دا وال

libusione 276

المرابيات

li beeday 296

سما مت

Indubition of place is 180

ر هرول كا شتر ب (شوكا حالا)

ر جمول يبيروا فعشده موسكا فورى الاستان Immediate came soft de alle trans want

وملم

Impotence and steelity 7

Impulse Homicidal 240

عنا رب او رحقم

قابلانه اصطراد

Sundal low

حور کشانه اصطرار

(Impulsive in anity 299 حبول اصطراري

Incapacity's ground for nullity of metrical 155

عدم قاالیت مکا ج فسح کر ہے گ

Jucest 91

ر يا بالمحر مات

In seed wounds, 220, 214

شكنافته رحم

كندا ورارون سے طاهرا شكافتهر هم الله apparent from blunt we ipons ---of the abdomen 2 a

شکم کے شگافته رحم

شع حداد محد كا حاق

Incremation of infint, 15

Hermaphrodism, 71

-- Illustrations of varieties of, 72

Heroin, 301

Herringa Powening by, 549

Healt Beg 1, 177

Homalropine Possing In. 501

home of thousands and

على اخار اور يجها كركي حوك الهاله converset, على الحار اور يجها كركي حوك الماله

Hinter i Ednes, 155

Hydre block and Por non-by is

lests tor

Hydrox is and Arrest of internal result

First do cot 417

Personant by 44

- Pests for 119

Hydrofluoric acid. Phisoning by 1)

Hydroflucethere need Possonia, by 19

Hydrostatu test 11

Inferences from, 117

- Poss bl. fulness of 11

Evenen Injuries of, 8

Droseme, 502, 505

"Ivisey in me. Po soning by 502, 505

مُثیت کے اقسام کی مثالیں

هنر وش

عراك عهل كاتسهم

حکو ہے سام ھیو بٹ

هو ميثر وي كانسمم

قا تلا به اصطرار

هشر سام ایڈ بی

ها نذروكلو د ك ترشه كابسومه

هاندروكاه رك ترشه كركانهن

ها یڈروسیا الك رشه سے اندروی سعس کا دو قو وب ها حد

ھائڈرو سیارك تر شد كى سربك

قدار حرداك

هائذر وسيالك ترشه كاتسمم

ھائڈر و سیالك ترشه کے كاشه ب

هائدروسيا لكوشه كيسمه كالا حدد الدروسيا لكوشه كيسمه كالدروسيا الدوسيا

ها مدرو مله رك تر شه كا سهم

هايدروالوسايسك ترشه كاتسمه

سيال سكر بي كاشفه

سيال سكوبي كاشعه يبيرن جه

احد کر ما

سیال سکویی کا شفه میں او کابی

مذا اطارت

ردہ سکارت کے تصر رات

ها يو سس

ها بوسا ما بن كاتسوم



یہاسی میں کردن کے کرد ڈوری Hanging, Mark of cord round neck in, 161 کا شان

---- Woles of death in, 150

--- Post mortem appearances of death from 1rt 164

--- Pressure on the vaga er, 160

-- budden loss of con it wo say

-- Suradal, 165

Harnot bear, Posson 511

Head Injuries of and the

Heiri Imptin of 27 2

wounds of 2 2

Heat's eftenin, 59

-- stroke, Death flom, 200

Hebephrenn, 287

Hedcom I assume by

Hellelian Foisoning by 526

- Treatment of _0

Helleborin Physiologic eaction of a co

Tests for 520

Helyelly, esculents 11 of

Hemlock Poisoning by

Henbane Poisoning by 305

--- - I realment of, 506

Hennah, Reg. c, 329

مھائسی میں موت کے اسالیب پھانسی سے و اقع شدہ موت کے بعدا لمويي مباطر

بهانسی میں اعصاب التا لیه بر ر ما و را ما

بھالسی میں فوری نے عوث

حود کشاه بها سي

هري کا ب بها و ل کانسه

سے کے تصر داب

مل کا نشمان

نلہ کے رحہ

ح اري جمه يا (ح ار يي کر حمکي)

دم به الخرارب سے موت

شما يي حمول

ant (date) to a than

حريق (هيليمور) كالسعم

حریق کے اسمہ کا علا۔

میلینو ران کی فعا_م بی ا امر

المالمال كركاشف

عاء للااسكو ليط

سو اراك كا سعم

بح (سدكرال احوائل مراساني)

كالسمم

سے کے تسمم کا علاح

حکو وت سام هما

Hamen erystala, 62

Hamoglobin, Spectrum of, 59

Homorrhage as cause of death, 25;

--- from wounds, 25!

- - mto panerens, Sydden death from 27

Hair Alteration in olour of, 51

-- \rsen c in, 79

Hairs Source of 54

Hallucinations 270

Harbery & Harbury 155

Hand, Blickening of hy firearms, 210

- - Nethon relater 1 th 200

Banging, 157

--- Vicidental 163

- - After effects of threatened death from -

- C1908 of, 165

compress in of vesuels in needs of

-- - Distriction of Lefore and offer leath

---- Experimental investigations is to 157

- Experimental trustage items as to the condition of the large in 150

- - Homicidal, 161

- - Juderd, 161

المسن كى تلين

وينيهمو كلوبن كاطيف

﴿ وَاللَّهُ اللَّهُ مُوتَ كَمْ سَعْبُ كَرَحِيثُيتَ سِمَ

و عدد خوں سے

لله ہمیں فرف واقع ہو نے سے

ما کهانی موت

الونك ونكت كا متغير هو حاما

الول مين سبكهيا هو ا

ما لو ن كا ما حد

تو همات

هيسري سأم هيسري

آ آشیں اسلحہ سے ہاتھہ کی تسوید

موت کے عد ھا بھہ میں اور ار

پکڑ اہو ما

پها سی

اتعاق بهائسي

یها نسی <u>سه محطه</u> ر موب <u>که</u>ا تر ا ب

مانعد

بها یسی کی واردا س

بھا سی میں کر دل کے حروق

كالصعاط

آر مرش مدوران حیات اور

آو ر ش بعدار موس کے در میان امتیار

پھانسی کے متعلق محر ماتی محقیقات

پھا سی میں بھی ھڑوں کی حاات

کے متعلق تحریاتی تحقیقات

قا للا به پها سي

عدا لي پهانسي

الوية هوية كام مديداشده زخم

Glass, Wounds from broken, 220 Gold, Poissning by, 417

Gomococci in cases of rape, 88

Grain, Poisoning by, 537, 540

Green, Guy 1, 267

---- bellebore, 521

Greened vegetables, 408

Group magents for alkalomis, 180

Guaineum test for blood 7

Can cotton, Gases produced by explosion of

Gun powder, Chases produced to expressor of,

Conshot wounds, 240

Guy v Green, 267

--- Causal relation of 211

سویے کا تسم دیا ما طعرمیں بنات سور ا کیه ا ما ج کا تسمم گائی ما م کو یں سبر حريق سه کرده با بات، الكلاثيذون كے افرحاعتي متعاملات

حوں کرائر کو اسم کا کا شعه ک کائی کے بدک سے اڑ جانے سے حو کیساں پید ہے تی ہاں

بارود کے بھٹ سے، دیجا ہے سے

جو کیسس بیدا هو تی هس

سدوق کی کولی کے رحم

سدوق کی تولی کے رحموں کا علامہ

عليت

گائی سام در س

سعه دمو به ادبی

11

ر هرون کے متعلق عادب کا اثر ، ، Haarn, Influence of its regards poisons عا دی مربوش کی ال بو بی اهر نص 🕒 🔐 Habitual drunkerds, Legal definition of عادی در بوشوں کو نگر ای میں رکھا --- Placing under testraint, 525 تر حيم شده هيس كاطيف

Hamatin, reduced, Spectrum of 60

Hamatoma auris, 23t

ساهو ال کے اسمم میں پیشاب میں Hamatoporphyrin in urine in poisonous by sulphonal, 461 هیمیثو یارون

trional 46? trional, 462 هيميثو يارو ن

Hamatorrhachis, 229

رف شوکی

GARGRENOUS ergotism, 539 Clas, coal, Poissoning by, 435. -water, Personing by 435

to arrows compounds. Poison ag by 132 Green of warfare Porce or in by 115

-- produced by explosives, 112

كو ثله كيس كاتسم نا بن کیس کا تسمیم کیسی مرکات کاسمہ حربی کیسو ن کاتسمم و م کیسی حو که آ تشکیر مادون

ہیے پیدا می می

کسکو نے او کشت

Caroline stores, I visouring to vapour trong Cothercole Regar, 302

Gnoltherry, Prosoning by of of 531

Gelsemme, 500

---- Tosts for, 510

Gelsemann Portoning by 509

--- 'I reatment of, 510

Concral Medical Council 458

--- paralysis of decimation 289

-- -- -- Exceptional forms of, 200

symptoms of, corresive poisoning.

-- treatment of poisoning 355

---- violence as a conse of bortie i, 104

General, Injuries of the, 256, 213

Gestation, Abnormally propaged, 140

- Shortened, 111

--- normal, Duration of, 140

Giving evidence, 6

حكوه ت بهام كانهو كول

روع كالتهريا كالسمم

, ramher

حیلسمیں کے کا شعاب

حماسدوء كالسوم

حیلسیمیم کے اسمم کا علاح

حبرل میڈ بھل کو اسل

محاس کا عمو می شال

ماس کے عمومی شلل کی استثمانی

اشكال

اکال اور حراش آوراسهم کی عمو مي علامات

ر هر حورانی کاعمومی علا -

عومي تشدد، اسقاط حمل کے

سیب کی حدادے سے

اعصاء ماسل کے نصر راب

عبر طبعی طور براط لت پدر حمل

عيرطمي طور برمقصر حمل

حمل کی طبعی مدّت

شیا دت دیبا

Fractures, Processes of union in, 237	كسور مساعمال التيام
of the studi, 132	حجمه کے کسور
of the spine, 220	شو که کے کسور شو که کے کسور
Fright, Death from, 30, 253	لموف سے او ت
Frolide s reagent, 409	ورو دُ کا متعامل _ی
Fruit, Potsoning by tinned 105	أس سديهاو ف كانسمم
stains, 04	پہاو ں کے دھسے
Fungs, thuses of toxicity of clibic, 511	حور می اطرات کی سمہ کے
,	اساب
Cautro enteric symptor due to 511	عط اس <u>س</u> پیداند و مای معالی علامات
	_
Semolic asmitones at 19.51.	اط ادے سے پیدا سالہ عصد ہی ۔ علامات
-Poisoning 1 v, in	مطراب كالساء
- Ireatment of, off	مطراب كية مهم كاعلاء
Arreties of pobonous, 511	و ھو يائے مطر اب كى اسم
Funs, A colorsal in June to 1	حل السرى كا الهافي صرر
Hamorhant from 17	حمل ا سری سے برف
triction to live buth, 1.,	حل السرى (ره پيدائش لے
	اقطه اطرست
Mammitelation at 20, 120	حىل ا سىرىكى محبيط
- Neglect of tyme 25, 1-1	حس السرى كوعفات يسر اره مريا
Prolapse of, 122	حمل السرى كاسقوط
Separation of, 20 120	حمل السرى كى علجد لى
strangulation of infinit by, Accident 1	
(comma), 1.0	حمل السرى <u>سے</u> پچوکى محروال محسيق
Fusel oil, Poisoning by, 450	ميو د ل آ ئل کا نسمم

فيكف يون اور كارخابه حات كاقامان

Pastory and Workshops Art, 271
Fasting, Metabolism during, 205
Fatty changes in poisoning by antimosy, 48
by arsens: 375.
liv ergot, 5 9
- hy fungi, 541
by phosphorn 420
Figure of the colorer, 4%
a eigned delivery, 145
- homicidal strangalitim 270
- wound= #11
mannty 322
1 dix Mas Poisonia, by 5t
Lemale organs Abnormalities of 72.76
1 treather Personna 1 v 12
Perrous sulphate as an antidote for Ly 5 event acid 438
Fig. et 3 - nts - Identification by
Pirenims Multiple fatal wounds by 250
Causal relation of 219
Pish, Poisoring by, 549
tunned, Poisoning by 549

Fits or suffocation Appearances of, 181

الله كش مين تمول اٹی می کے تسمم میں شحمی تعبرات 🕷 سمکھیا کے تسمم س شعمی تعبرات المدير كے تسمم من شحمي تعبرات ارکٹ کے سممیں شعمی سرات مطرات کے تسمیر میں شحمے تعبرات فاسفورس کے تسمید میں شخمی تعبر اب حلف کا درو ا درو تصمعي ولادب صمعي فاللاله محديق تصمعي آ لارد رحم الصامعي حلوان مرحص مد کاتسمیر ريا به اعصاكي عبر طبعي حااتين 40 m 8 U5 1- 9 ms ور س ساهی**ٹ ه**ائڈ رو سیا لگ بر شه _س

الگاءوں کے شامات کے در بعه شاحت کو ما ا السلحه سے پیدا شدہ متعدد ه مهنك رحم آشس اسلحه سے بیدا شدہ رحم آشیں اسلحه سے بیدا شدور عمر ن

کرتر ما فی کی حیایت پیس

كا حلا ته علت محهلي كاتسمم اس سد معهلي كالسمم دوروں یا اعتصاص کے مناطر

اشادیه ا طب تابوی ماد ایل و دوم ا

HC, Staning of, 61

Injuries of, 230

گيور يٿ بنام^{ڏي}ز وو Eventt v Desborough, 147. لأستاونزي شهادت Evidence, Decumentary, 9 فسيلم كا ثيب ت لاش سير - of poisoning from dend body, 317 د تا نی شمادت On i, G, اكسالح كاتسوم fixalgin, Personing by, 175 ولمرم انتحاص كادما ثمه Examination of accused persons 87 59 مبينه محاس كا معالمه --- of alleged lunites sil William & wall -- of dead lody, 1 لاش کا معائمه ر هر حور ايي مي -- 19 po sonin_ 14 عالم كا ما أمه Il' a cincul lo ---عور تری کے معاشہ میں کر امور کی of women, Precisionen c survin 57 ---احتياط دم وري هي امتحال حاص Examination in that 5 حہ ش وحو وش مو س کے ساب کی Excitement sor coose of leath 25. فاستفورس في السمم مين لائمر وحل كان المراوات الم المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية احراء ما ته کشی میں ب^عمروحی کراجرا ہے - -- m stirviton, 05 Exhan ation 16 المشور ol S. al. Injert witness 6 مدن كوما شائسته طرور املاكر د Exposure of person, Indeen, (4) (اشا نسته ر مدکی) الكلائمذون كي تعليص Mraction of alkalous آمکیه کے تصرراب 1 vos, Injuries of, 230

کٹروں پر دھسے

چهره کے صروات

Edmands, Reg v , 300.	سكومت بنام ايد منذز
Elaterium, Poisoning by, 526	عله الحاركا تسمم
Electricity, Death from, 195, 189	موت وق سے
Elevation of temperature, Post mortem, A	هد الموتى ارتفاع تپش
Elimination of poisons, 331 137	ذهرون کا احراج
Emetics in powoning, 3.5	تسمم میں مقیّات
Lumenagogues, 102	مدرات حيص
Luterica Sudden death from 28	ما کھا بی موٹ ت <i>پ محر</i> قه سے
Fpilepsy, Masked, 248	ه ستو د صرع
hpiliplic automaticity, 28.	صرعی حو دروایی مرعی عود حرک
insanity, 287	صرعى حنون
Lprepadas, 71	وق مها ایت
Epson salts, Poisoning by, and	الپسم بمك كا آسم
I rgot. Acute po some g. by 8	ارگٹ کا حار ۱، ۵م
Chrone powening by, 559	ادكث كا ور من تسمم
Nature and presidental a tion of, 557	ارکٹ کی ماہیت اور فعلیانی اس
- Posts for, old	ار ا ے کے کا ش فات
Treatment of neutropologies of	ارکٹ کے حاد تسمم کا سلاج
t see t, as an ecoola, Jo	ارك كاستهال بطور وسقط الجمل كے
Eigotism, 6 ingrenous - > 9	کیسگر یبی از ' ٹیب(از کشہ کا کیدکر ہی
	سمم) شعی ارگٹیت(ارکٹ کاشحی تسمم)
Laythromelalgm in threat a senical porson ing, 376	مرون سم الهارئ تسمم مین احمر ادی و حم الحوارح
Fserine, Poisoning by, o3,	انزدائس کا تسمم
Ether, Poisoning by, 100	أيتهركا تسمم
I-thylchlorarame, 44)	ايتهل كلورارسين
Eucalyptus, Poisoning by, 529	يوكلپنس كاتسمم

ا الحمل الح

کاں کے تصر رات

LAL, Injurn

51, 230

Doubtful sez, 70.

مشکو ك صف

عرقاني

Prowning, 182

----- and strangulation 190

-and wounds from frearms, 190

--- Artificial respiration in 194

عر قابی کی موت میں میمیروں کی حالت ۱۷۶ Condition of Juray in death Science است

--- Death after re commencement of resp ration 195

--- Lipitage of signs of leafa from 188

- -- Flotation of body after 183

handa and feet of 1, 192

عرقایی کی و سامن نیزوی دلقات Importance of Starial relations in عرقایی کی

Inhesition of respirated in 182

وه تصررات حوکه درای کی دود ، Inpurior products after it iff from

- -- before death from 180

-in relation to infinitelde 1 i

-in shallow water, 192

- post mostem, appearances, 183

- Publishetion after death from t

--- Resuscitation from apparent 19

---- Statistics of 155

- - Water in intestines in, 187

-- -- in stomach in 186

---- wounds on body, 189

عرقای اور تعیق

عرقابی، اور آتشین اسلحہ کے رحم

عرقابي مين مصموعي تمفس

عہ تابی میں مفس کے ارسر و حاری ہو ہے کے بعد موت

عرفایی سر موسکی اوارات کاولحص

عروبي کے احد حديم کا اواما

عرقابي من هامه اور . ؤ ب راسد هـ هو تر هو با

عرابي من اشام نفس

کے بعد پیدا ہو ہے ہیں

وه تصر راب حو که عرقابي کي موت سے تیل پیدا ہو نے ہیں

عر قابی بچه کشی کے ساسلہ میں

ہ رالی الهامے پالی میں

مرقابی کے عدالموتی ساطر

عرقابي کي و ب کے بعد

کند سرکی (سیزاهند) طاهري عربايي كربعد إحياء

مرالي کے متعلق اعداد وشمار

س قابی میں امعاء میں یابی ہو ہ عرقابي وس معده مس پايي هو يا

عرقابی میں حسم پر رحم ہونا

Digitalia, Tests for, 519

Digitalia Fatal dose of, 519

- Poisoning by, 518

--- Treatment of 518

Innitrolamzene Acute misoning by 460

--- Chronic poisoning by 469

--- Tests for, 170

-- - Treatment of poisoning to 170

Dinitrotohiens, Poisoning by 470

Dionin Poisoning by "02

Diphtherry Sudden death from 27

Dipomator 29

Discuss is an impediment to precietion 71

Cinsult by fish 519

---- by ment 518

- by milk, 552

- contristed with the effects of poison

-- Notification of 270

Diphenylchloraesine 445

Disposing mind in testimental

Divorce, Daties of medical inspectors in 156

- -- Incipacity is a plea for 150

--- Insanty as a pica for 150

- - Medico legal bearings of 155

Documentary evidence, 9

Dalwell, Reg 1, 07

فرجلام كركاشعات

أله يُنطينس كي مميلك مقدار حور اك

. في السير كا تسم

المنظيلس كرتسم كاعلاج

ذائى تأثروبنرين كأحادتسم

ڈائی ٹائٹرو بٹرین کا در می آسمم

ڈائی ائٹروسرس کے کاشفات

ڈائی نا ٹئروںر س کے تسمیر کا علا -

ذائى النرو ثالو ئى كالسمر

ڈایونیں کا تسم ماکہایی موت حدق و دائی ڈنتھر یا سے

مرماليا

مرص كا أانع نوايد

(امام افرائش نسل) هورا

مر ص كامحهل ينم يدرا هو ما

مر ص کا که شت سد پیدا هو ا

ه. صكا دو ده ، يبدأ هو أ

مرص اور اثرات رهر کا مقالله

مرص کی اطلاء دھی

ڈائی سل کلو رارسائی

وصیتی اهلیت میں دل کی آ ۱۰دگی

طلاق مين طي ممتحبون

کے فرانص

طلاق كر لئسر ما قامايب كا عدر

طلاق کے لئے حدوں کا عدر

طلاق طی تا ہو ہی نقطہ نگاہ سے

دستا وبرى شهادت

حكومت سام ڈاڈول

And the second s	C
Debility due to disease, 74.	مرص سے پیدا شدہ کروری
Pelizum obriesum, 291	هدیان سکاری
tremens, 291, 327	هدیان از تعاشی
Delivery, hasty, Death of infant from 105	وطعع حمل معجل سے بچھ کی موت
Eons of consciousness during, 125	و ضبع حمل میں ہے ہوشی
Prolonged, 7-3	وصع عمل این طوالت
Higms of, 95, 98	وصع حمل کی اوارات
- in the dea ? 90	وصع حمل کی ادار ت مردہ دیں
remote 100	ر ما نه ماصی کے وضع حمل کی امار اب
Delphinium staphistic to the form in 100 127	ربیب الری دارسالحل (دو برس)
	كاسم
Defusional mountry, 2 o ne	احتباطي حبون
Defusions 277	احداطاد،
and tenturent es expect	احتماط ب اوره صبى اها _
Dementin process 283	عتاهب متدارر
Senile, 241	عما هب شيحوحي
Desgrammation of the skin of new horn in fair, 20	نو را امده مچه کی حاد کا حهز ما
Detachment of funs 20	حمل ا سری کی علجدگ
Development of futus ofter five month 18	حسیں کا امو پانچویں ماہ کے مد
	حس کا مو پانچوں واہ نے ، سہلے
Table of 19	مموکی حدول
Dischilon, Possoning to 199	قایا کا ایلان کا تسم
Diagnosis of pursoning 112	سمم کی شحیص '
Diaphragm Position is newly being 141	رو رائیده میں ڈایاورام کا محل و موح ڈارام ایسکالٹرین
Rupture (f, 2.4	دُايامِ ام كالشَّقَاقُ
Dichromate of potras am Poisoning by, 415	عالی از و میت آف پو سیم ۵ سمہ ۔ بارہ س
Treatment of Poisening by	۔ ڈائیکر وہ بیٹ آف یوٹا سیم کے ' ر تسمم کا علاج
Diffusion of poisons, Post mortem, 350	دهرون كالعدالموتى التشار

Dead, Identity of the, 65.

Examination of, 13

Death, Certification of, 271

of section in utero 144

of infant from ac idental causes 121

-- from amosthetics, 26

--- from burns and scalls, 208

from cold 201

- Postmorten signs of 201

-- from drowning to

--- from the electric current 199

- bemorrhage, 112, 25

lu it stroke 200

- inflammation 254

- - from lightming 195

-- -- Post mortem signs of 197

- - from paychical sho k at 25

- from septic pro sa (21)

- from shock 30 _5'

- from fetanus, 255

- --- from womets to use of 252

--- Molecular and some to 32

- Period of, 14

- - Signs of, 32

Sudden, from natural causes, 27

مرده کی شاخت نوده کا معاثنه

۱ مُوت کی آصادیق جنین کی موت رحم میں

شير حوار بچه كى مرت إنعاق

اسابس

موت معد،ات حس سے

موت حرقات اور سمو طاب سے و و ت سردی سے

سردی سے مرت کے بعد الموبی

أمارات

مو تعر ال<u>ی سے</u>

اوب رقى دوسي

موٹ ہر ف سے

ووت صراته الحرارب ي

موت الہاں سے

موت صاحقه سے (علی اسے سے)

صاعقه سے موت کی روند الموتی

امار اب

ہوٹ نفسی صلہ ن<u>ہ سے</u>

مو ب عدو نتي اعمال سے

ہوت صداله سے

موت کر ار <u>سے</u>

رحموں سے اوت کے اساب

سالماتی اور بدیی موب

موت کس وقت واقع هوئی

موت کی امارات

ا کہاں، و سامل سے

دينه دارئ حرم مس مخور يت كأعدر . Oriminal responsibility, Ples of drunkenness, - moral insanity, 306 Crippen, Rex. t., 60

Crockery ware, Wounds from broken, 220 Cruss examination, 5

Cross, Reg t, dal

Croton oil, Possoning by, 537

Crown court, 4 Cryptorebids, Virilia ()

Cut throat wounds 244 Cvanide of potassium Pois ung 1x 44 - - Tests for 119 Cyannietha mer lobin, 11" Cyanides, Poisoning by 445

Cytisine, Properties and physiological action of 527

---- Tests for, "-4

n DAINTING & Gen Prov. As.

Dangerous Drups Act .46 Daphne mezcreon, Poisoning by, 528 Datura stramonium, Poisoning by, 502, 506 Daturine, 502, 506

د ۱۵۰۰ دادی حرم میں احلاقی حنول کاعدر و یکس منام کر ہی

ال نے هو ئے طروف چینی کے رحم 75

حکومت سام کر اس روعي حدالسلاطين (حراكر له) كالسمم

عدالت شاهي ـ مدالت اح حمى الحصيتين أفراء من قوب رحو ليت

کلو ہریدگی کے رحم کلاکات رحم يو ئامىرسا يا اليدكا نسمم یو ٹاسم سایانا کیڈکے کا سفات ساس مٹ هیموگلوس ساداه أندون كالسمم سائی ٹی سیں کے حواص اور معلياتى ناأمر

سائی ٹی سس کے کا شعاب

ڈیسری سام حبرل براویڈشل اشو رس کیبی حطر ماك ادو به كا قانون مازريون دوي كاتسمم دهنورا (حورمائل) كاتسمم دئورس

Coroner's ret, 3	كادوفر كا ايكث
court, 2	کارونرکی عدالت
Corener, Giving information to 272	کارونر کوشیر دیا
Corpus lutcom, 98.	جسم اصفر
Corcouve fluids, Burns by, 215	وه حرقات حواكال سيالات يبي
	پیدا ہوتے میں
Corrosive poisoning General symptoms of	اکال تسدم کی عمومی ملامات
~ Post mortem signs of 11'	اکال تسمم کی بعد الموتی امارات
sublimate, Powoning by 9	كاروسو سيليميث كاتسمم
Corrosives 352	اكالات
Courtess Tenance by 120	استمحار مسايت
Courts of Justiciary 11	کو رٹر آف حسلیشری
t ah Possoning by 5°0	کیکڑوں کا تسوم
t enation 50	احر اق
Cycolin Poisoning by 482	كريولين كاتسمه
Cricsote, Poisoria, by, 381	کر یوسوٹ کا سمم
Tests for 485	کر یوسوٹ کے کا شعاب
Cretinism _97	مات
Crunical abort on [0]	محر وابه اسقاط حمل
Modes of procuring to	محر مانه اسفاطحل کر نے کے طریقے
Signs of, 107 108	محر مانه اسقاط حمل کر اءارات
drunkariis, 3.,i	عرم مے ہوش
lunation, Moles of procedure of	محرم محایں کی صورت میں طریق
	كادروائي
Statists of, 105	محرم محاس کے متعلق اعداد وشمار
responsibility, 303	دمه دارئ حرم
Plea of delirium treacus, 309	دمه دارئ حرم میں هدیا ن ارتعاشی
D	کا عدر د ۵۰ دارئ حرم میں نجبت کا عدر
-Paranom, 307	ده ۱۹۵ داری حرم مین جمت ۵ عدر

Conine, methyl, 516

--- Poisoning by 516

-- Properties and physiclogical actio of, 518

----- Tests for, 57

--- Treatment of e coming by: I"

Continue miculatum, (he idok) 516

Consent in ever metron or the cencer 7 89, 95

- in relation to open one on

Cuitasion o the brain

Constants 219, 3

Cooling of the body after faith.

Copper Acute Loisening by 16

 $nrsenite \rightarrow$

Chronic person and by 115

coms without in ct. 111

- Constant prise and of the fields of

- in tirned very black of 40

- - phyllocyarate 406

- - 'Lesta for, 117

-- Treatment of poseming by 404

Cord, Mark of in himairg, 161

--- in struculation, 174

Cormsn # Acc Ass (0, 150)

میتھل کو میں میتھل کو مین کا تسمم میتھل کو میں کے حواص او رصلیاتی تاثیر

میتھل کو س کے کاشفاب میتھل کو س کے تسمم کا علا ح قو ہو ں مقط (داعد رشو کرا،)

مدن کا مع نمه کر رے کے لئے

احادث

عملیا ۔ کے متعلق رصا کی دماع کی کو ہتگی کو ہنگیا،

موت کے اہد جسم کی اوا دا۔ تاسبے کا فادا۔میر

كاو ارسائيب

اسے کا مرس آسم مانسے کے سکے مگل حاما

حسم میں تاسیے کی مستمر موجو کی

لين سد سايات و عير ه معر اسا بالاحاما

کا ہر فلو سایانیا۔

ا سے کے کاشفاب

ناسے کے تسمم کا علام

بهاسی میں ڈوری کا شاں تحمیق میں شوری کا شاں

كارش سام حادثاتي سمه كبيي

Colchicine, Tests for, 521

Catenicum, Poisoning by, 520

---- Treatment of, 521

Cold, Death from, 201

- - Post mortem signs of, 202

Cole, Bez 1 301

Colmer Reg 1, 1"

Colocynth Possouing by 336

Chlostrum, 99

Crlour changes in carlas i 45

Coma, 20

Combustibility Preternatural 215

--- Medico eps! bearing of 217

Commencement of menstruction 75

Computation of inquiry in lunicy, 414

Common witness, 6

Communications Privileged, 267

Concealment of birth, 137

-- of pregnancy (Section law, 177

Concentration of poisons, Influence of 342

Concussion of the brain, 226

--- of the spine 229

Condensed milk, Bacteria action in. 552

Confidential communications, 344

Confusional mannity, Acute, 251

كالجسين كحكاشفات

سود الملاكا تسم

سور عال ك تسمم كاعلاج

سردی سے موت

سردى سرموت كربعدالموتى اءارات

حکومت منام کول

حكومت سام كالمر

حنظل کا تسمم

-U

لاش میں لوبی تعیرات

ق ما

موق العطرت احتراق پدیری

م ق العطر ت احتر اق بديري طي

قانویی تقطه نگاه سے

حيص كاآعار

حبون میں محلس تحقیقات

عام كواه

مراسلات سصى

اخفاء يبدائش

احماء حمل (سكا ثليند كاقابو ل)

رهروں کر ارتکار کا آئ

دماع كاارتماج

شو که کا ارتحاج

منجمد دوده من حرثوى عمل

مراسلات راد

حاد اختلاطي حبون

كرومك ترشه كاتسم Chromic acid, Possening by, 415. كرومك ترشه كے تسمر كا علاج - Treatment of, 416 كرومم كے امراحات كے كاشفات Chromium, Tests for combinations of, 417 مز من الكحالي حيون Chrome alcoholic mannety, 292 ىد بات Cicatness, 52 قشي حقوطه Cicuta virosa, 518 دُواد حمون Circular insanity, 242 دوران غون کاموقوب هو حاما Circulation, Commation et, 33 در ابي عدالتي Civil Courts, 3 -- mashirty as regards nurringe, '55 شادی کر متعنق قامه بی با فاملت حبول میں سلب حقوق --- rights, Deprivation of in insures 319 حدوں کی اشکال کی حمدعے اللہ ی Classification of forms of assimily 273 ر هروں کی جمایت سدی of poisons, 352 كلفك مأم شوا ب Clift, v Schwabe, 149 لاس وحوں کے دھے Clothing, Blood string on 5", 92 كو ثله كيس كالسمر Conligas, Posoning by, 4 5 که کس اور حبون Cocaine and mannity, 29 کو کس کی مہلك مقدا رحو راك - -- Fatal dose of, 511 كركين كالسمم --- Poisoring by 510 کو کس کے کا شعات -- Tests for, 512 کو کس کے تسمم کا علا ج --- Treatment of poisoning by, 511 كاكواس الله يكس (سم السمك. Cocculus Indicus, Plasoning 1v. 492 ماهي دهرح)كاتسمم 5 کو اس الڈیکس کے تسم کاعلاج ---- Treatment of, 493 تاسم کے سکر مکل حاما Coms, Swallowing ot, copper, 404 Colchicine, Properties and physiological کا لحسی کے حواص اور فعلیاتی actions of, 520 تاثيرات

كارس دائىسلە ئىڈكاخاد تسمم Carbon bisulphide, Acute poisoning by, 4: 3 کاریں بائی سلفائیڈ کا مر می تسمیر ---- Chronic poisoning by, 464 کاری ائی سلفا یڈ کے سمر کاعلاج ---- Treatment of porsening by, 404 كارين ذائي آكسائيله مشتمل هو إ ---- dioxide, Air contrinen, 4 1 كان ذائي كياليد كاكرمائي تحوره ---- Chemical analysis of, 43; كارس ڈائى آكسائيڈ كائسمېر ---- Powoning by, 4, كاربر والاكسا ليذكا حادتسمه --- monoxide, Acute plaso and by 1.7 كارين ١٠٠٠ كما الألكار من اسمر ---- Chronic poisoning by 1 ----- ha most shin, 1 سر ما کائید هیمو گلوین --- Intrinsic toxic ac on of, 70 c کرے یہ کہ کا فردایسام اشر Bour es of, 1 , دری ۱، ما کسا لا کے ماسیم - - Spectroscopic کارٹی ہ یا کسائیڈ کے شمع میں Spectionscopic arms or or r of the blood of the mire to be حول كاطمع تماني امتحال - --- Test for, 440 كارس ما اكس مذكا كاشعه Treatment of poisoning to the فارس بانا کسائیڈ کے نسمیم کاعلا ح Carburetted hydrogen, 4 st کار بر شده ا دوجن Carnal knowledge, 77 مياشم ب. (صمى واقعيت) -Castor oil seeds, Poisoning by, 5 7 رویں بیدا محمر کے بیحوں کا تسمیر Catatonia, 283 روال دهي Cathartics, Treatment of pasonia by, 547 مشملاب شدید کے تسمر کاعلاج Causes of death from wounds 20_ رحمسے واقع شدہ موت کے اساب Cephalha matoma, 133 تيما لي سلعه د مو به Certificates in lunacy, 310, 510 حدول کے صدافت امے حد ل کے صدافت ماموں کے -Responsibility as regards, 317 متعلق دمه داري --- of death, 271 م ت كاصدا قت المه

('hdaverie hypostasea, 32 --- rigidity, 37 ---- Causation of, 40 -- - Conditions which hasten, 38 ---- in respect to the heart 39 - apasin er matantaneous rigor 41 Celmium, Powening by 411 Chiabar bean, Poisoring by, 5-2 - -- Arcetment of personnal ty > Camphor, Posoning by 535 Cannibin 509 Caprabinen, 509 Cak rabis In he Personing by 500 Canning t Farquhar, 147 tanthardes, Poisoning by, 545 freatment of, 546 -- Properties et. 515 - - - - lests for 517 Capacity of child a stometh 20 --- Testament rv, 320 Cirbolic acid, Poisening by, 479 -- -- Tests for, 482 --- Treatment of poisoning by, 181

مغديرك دات **حیمی کرختگی ۔ حمود موتیل** احيفن كوختكى كاسب ور حالات حو حيني كرختكي مي اسراع کرتے میں جیمی کرحتگی اور قلب حیمی شمیر یا فوری کرحتگی كذميم كاتسم کلامار کے لوبیے کا تسم كيلامار كے لو سے كے تسمم كاعلا ح كافودكا تسمم کینا ہی کیا بیان ھىدى سىك (قىت ھىدى) كا تسم كينتك سام و قهر درار مح کا تسم درارع کے تسمرکاعلاح درار ع کے حواص درار ع کے کاشعات ہے کے معدہ کی کیجائش ہے کے حجمہ کی کیجائش وصيتي اهليت كادبالك ترشه كا تسعم کار بالك و شه کے کاشعات كارىالك ترشه كے كسم كا علاج

حيعه كاحيوإنيه

CADAVER, France of, 48.

Bromoferm, Poisoning by, 460.	برومومادم كاكسم
Brunine, Tests for, 482	مروسین کے کاشعات
Torse action of, 492	روسیں کی سام تاثیر
Bruses distinguished from post morters stains, 37.	کو ہنگیوں کو بعدالموتی دھیوں سے
	نمیر کر ۱
produced after death, 223	وہ کو فتگباں حو موت کے بعد پیدا
	هو تي هين
Significance of, 248	لو متکبو ں کی اہمیت
Burns, Accidental, 213	ا تعاتی حرقات
by corrosive fluids, 218	حرقاب اکال سیالات سے
Colour of blood after death iron, all	حرقاب سے واقع شدہ موت کے بعد
	حول کا رنگ
Homicide in relation to, 214	حرقاب لے ساسلہ میں فتل
Identification of bodies after death from, 215	حرقات سے موت کے بعد لاشوں کو
,	شماحت کر ا
produced before and after death, 212	وه حرةاب حو موت سے بہلے بيدا
	موں اور وہ حرقا ت حو موت
	کے بعد پیدا ہوں
Burns and scales Cause of death from, 20%	حرقات اور سموطاب سے واقع شدہ
	موت کا سب
Post mortem appearances of	حرقاب اورسموطاب سے واقع شدہ
death from, 210	موت کے بعدالموتی ماطر
Burns, Reg v, 401	حکومت سام و بر
Butler's vermin killer, 480	للركاكرم كش
Butter of antimony, 388	ائی می کا مکین (شرآف ائیمی)
	الق بي ما المالي
0	

Blood stains, 57, 02

--- Chen onl examination of 11

- Mieri scopical examination of, 57

-- Birm troscop il eximitation 70

- ir raje, 45

-- ork west!

the Akdeman of to

Posts Charges of dath !

tooling of

Exposition of a

Bors. Ir tars of . 7

-it times of the deal of

County I grants of _ -

To us or for a literate to so

List for 4.1

on I smirgly, 1 :

Form alive Leg 1 deb the cof 118

tulism 548

Franciscon of 226

- Catusian of, 226

Januartem : A. Dendi As to the

Bomme, Poissonn, by, 4-7

-- Tests for, 429

-- Treatment of poisoning by, 428

غوڻ کے دھسے مو ن كردهم له كا كيمناوى امتحان خو ن كردهيو لكاحرد يسي امتحال خو ل كاطيف سائى امتحال خوں کے دھسے زیا مالحہ میں حوں کے دھیے چاتو ڈن ہر

لاشو ب كاسش

موت کے بعد حسم میں عیرات

حسم کی سرید حسم کا امتحان

حسم كا امتحال تسمم كي اصابتون من ١١٠ ١١٠ ١١٠ ١١٠ ١١٠ ١١٠ ١١٠

هدُ يَوْ فِي كِي كِيمِور

مڈیاں ، مُردوں کی شاحت کے

سلساء مي

هذر ل کاعیر بطرتی تصب

يوراسك يابورك ترشه كالسمم

رو راسك يابورك ترشه كے كاشفات

بورون کا تسمم رنده پیدا هؤاکی تانونی نعریف

5

دماع كأادتعاح

دماع کی کو مترکی

ر اسٹس مام حادثانی موت کی

بيمه كميي

مرومین کا تسمیر

رومين کے کاشھات

برومیں کے تسمم کا علاج

Birth, Concealment of, 137	احفاء بيدائش
in relation to the civil law, 138	بیدائش دبوای قانوں کے قطعطر سے
Birth marks, 53	پيدائشي شانات
Births Not fication of, 270	پیدائشوںکی اطلاع دھی
Bismuth, Poisoning by, 412	نز متهه کا تسمم
Tests for, 41	رومه کے کا شعات
Treatment of poisoning by, 41'	و ہتھ کے تسمہ کا علاج
Bisulphide of carbon, Acute possining 1v, 463	کارس مائی سلمائیڈ کا حد سمم
Chrone possoning by, 1e4	كارس الى مالها ئيذكا مرس تسمم
Latter Almonds, oil of Poisoning 1, 44	نادام تلع کے روعی کا تسمم
Bittersweet, Poisonin, by 508	شیریں لمجھ کا سمبر
Blackening of hard by hie unis 149	آتشیں اسلحہ سے ماتہہ کی سو ید
wound by frem ma,	۱۰ ائس اء ایمہ کے رحمکی تسوید
Bladder, Rupture of, 2 5	انشقاق مثانه
Bleaching fluid, Poisoning by, a o	سيال مقصركا تسمم
Island, Biological test in, 63	حول کا حانیایی کا شفه
Bright red, after acath from acoustine, 525	حوں کا شوح سرح ہونا
	ایکو ہا تئیں سے موت کے معد
exposure to cold, and	حوں کا شو حسر حھو ماھو الگے سے
CO, 438	حوں کا شو ح سر ح ہوما کا رس
	ماما کسائیڈ سے
	حود، کا شو ح سر ح هو با هایڈ رو
	سياك ترشه يبي
	حوںکا شوح سرح ہو ہا آ گئے سے
corpuscies, Size of 62	حون کے حسیموںکی حسامت
Distinction of human from animal	انسابی حون اور حیوای حوں کے
62	حسيمات كامرق
— розопа, 340	دموی د هر

Automateuty, 287

خود حرکتی - خودکاری ، (حود مخودي)

Burn, Wounds of, 251

Bacteria, Action of in p oducing aulphur ettel by brogen 422

Pa terms cos in hy back, 121

Buns Rig , of

Lanks r Goodfellow

Bir un Pasonip, 14, 68

Test for (9)

Treetrent of possioning by

Latte a room little 180

beaus Personing by 511

fell sonna, Fatal loss of >2

- 1 orsoring by, 502
- - Treatment of poisoning by int

Beir ne and its derivatives, 167

- Poisoning by, 457

--- - vapour of, 107

Berg line test for blood 58

Berberio a semin fest 91

Terrincia, Res. t. 137

Telly, Reg. 1 56

R studity, 92

I tological test for arsenic, 355

---- blood 63

يشت کے ذم حراثم كاعل، سامر بلد

ھایڈروحی بیدا کر ہے میں

حرثومة توادى ديده بيدائش مين

حکو وت بام سر

ىسكە سام كە قىلو

بعريثم كاتسمم

سریئم کے کا شعات

سریم کے تسم کا علاج

بیٹل کا کرم کش

يهليون كأتسمم

لهام (يروبم) كى مهلك مقدار

حوراك

لهاح كاتسمم

لها ح کے تسمم کا علاح

سرس اور اس کے مشتقات

بربن کا تسمیر

ہریں کے محاد کا تسم

حول کار بڈینے کا شعہ

رر یوکائی کے لئے کا شعه

حکومت سام سریمی حکومت سام سری

لوط الحيو انات

سبكها كاحياتياتي كاشعه

حون كاحياتياتي كاشفه

Armenic, Elimination of, 379	ارسىنك كا احر اج
Fatal dose of, 374	ارسیك كى مهلك مقدار حوراك
in vagina, Death from, 374	موت مہل میں ارسیك مو سے سے
Possoning by, post mortem appearance of, °74	ارسيك كے تسمم كے بعد الموبي معاطر ا
Treatment of, 174	ارسین کے سم کا علاج
Separation of from organic matter	ارسسك كومامياتي ماده سے حدا كوما
Tosts for, 381	ا، سیک کے کا شعاب
Attentious oxide, 370	ارسسس کسائیڈ
aulphide, 371	ار سبیس سلفا ٹیڈ
Arsenuretted hydrom n,	ارسيسور شد هايڈروجن
Poisoning by, 27)	ا سسوريشهايدروس كاتهم
Arthralgia, 400	وحع المفاصل
Artificial inflation 131	مصبوعي أعمج
respiration, 194	مصدوعي تنفس
^sphyxia, 25	احتماق
Modes of death from, 157	احذانی سے موت کے اسالیب
Signs of death from 26	احداق ييرواقع شده موسكي اماداب
Aspirin, 479	اسپریں
Assizes 4	اسائرر
Assuranc Accelental, 150	حادثاب كابيه
Lafe, 146	رسگی کا بیمه
Ateleclaisis, 116	عدمتمدد رئوى
Atropine, Fatal dose of, 50%	ار و بیں کی مہلك مقدار حور اك
Poisoning by, 502	الرويس كاتسم
Properties of, 50°	اڑ و ہیں کے حواص
Tests for, 505	رُو بیں کہ کا شعاب
Treatment of poisoning by, 501	ارُو ہیں کے تسمم کا علاج

-- - (hron a potential by 370

- - Combinations of, 570

--- eitere, 378

طب تانویی سلد اول و دوم اشار په معدات حس سے موت واقع Augsthetics, Death from, 263 انہلائن کے تسم میں سطح ک And no, Colour of surface a poisoning by, رنگتو . ایلان کانسم - - Polyming by 473 اللاز كركاشات ---- Tests for, 474 ما رمين أوراثرويس كالصادالعمل Artagonism of morphine at last opine, " 7 رهرون كأتصاد العمل - of persons 7 Limited, 3-9 مدو دتماد العمل هاد زهر ـ ترياق Anti-lotes, d ا بی فیعرین کاتسمیر An feb in, Poisoning 48, 475 ائی میریں کے کاشمات lests for, 17: ا بني مي كا حاد تسم Antiment, Acute possoning by الله مي كلورا تُذكاتسمم - Cibride, Poisoning by 35% البي مي كاتحت الحادتسم - Buh this posening by, 87 ائی می کے کاشعات 11515 1 11 53 اشیءی کے تسمیر کا علاح ----- I city cut of poisoring by ائی پائرس کا تسمم Antipyrin, Poisoning by 476 ائی بائر بن کے کا شعات - - Tests for, 476 Applied increasition to test the ntire capitally حسنه، وصبتي اهلبت کے سلسله میں Naul for is 356 ماءالماد Argyres, 108 فضيت ارسسك ايكك Arsenic Act, 346 ارسسك ترشه neid, ill ارسيك كاحاد تسمم -- Veute potenting by, 372

ارسيك كا مرس تسمم

ارسسك كے امتر احات

ارسيك حو ر

Air in stomach as sign, of respiration, 117

كيا معده دين هو أهو نا تنفس كي ا ما رت ھے

ا يمائل الكحل كاتسم -- etuyt, Diagnosis of poisoning hv, 430 شحيص گنسجيص كانسمكن تشحيص كانسكان كانسم Alcohol, arryl, Porsoning by, 453 ---- Tests for, 452 --- Treatment of pomoning to 451 ---- methyl, Powoning by, 452 Alcoholic instatty, 291 - piralysis 233

ا متعالى الكعل كيم كاشعا ب ایم ال الکحل کے تسمم کا علاج ميتهل الكحل كالسمر الكحالي حمول الكحالي شلل

Alkabies, Burns by 218 Alk milal group reagerts, 485

Alkaloids, Characters on, 4-5

قليات يهيروا قع شده حر ما ب الكلايلون كے حما عبی وحما و لات الكلائيدُون كي صفات

- Isol tion of, from or receive there. Is

الكلائمة مي كي دما بي ماده سيم بقر بدكرا

Separation of, 47 Almonds bitte Poisoning by, 415-409 of of Possening by 415 419 Quanta truscura Posonia, by off --- - phalloides, Poisoning by off Ammonia Es eas of in urine in a mis ples phoras poisonars, 4-2

الكلائيدوں كو حداكر ما ما دام تلح كاتسم روس مادام كألسم ایمیٹا مسکیریاکاتسم ایمیٹا مسکیریافیلائیڈیرکاتسمہ حا ١ فا سفورسي تسمم ٥س ایشاب مسائم بیاکی اور اط ايمو بياكا تسمم

--- Tests for, 366 Ammonium carbonate Pusonium by a 6 Amnesia, Retrograde, in epilepsy, 288 Anag Jahn, 446 Amyl alcohol, Poisoning by, 453

اہم ما کے کا شعات ايوسي كادبوبيث كاتسم صرع میں سیال قہمری المكذالين

--- nitrite, Poisoning by, 454

- - Poisoning by, ob!

ايا ال الكحل كالسم امائل ما شرائث كاتسم

Acid pieric, Porsoning by, 493. --- Tests for, 494 --- Treatment of possoning by 49; -- - pyrogalic, Personing by, 477 --- -- Posts for 474 -- salieshe, Forming by 478 ---- Touts for 171 -- Sulpho melabdie 12 -sulphere, Personing by -- - Teats for, 555 - firtire, Posning b 62 Acids Turns by, 218 Aconite, Poisoning by 52 - - treatment (25 -Aconitine, Personing by a -- Properties in I physiological action of -- Tests for 526 --- Varieties of, 52' A hpocere, 49 Alvertising and curvassing, 200 Affiliation, 145 Age, 17 -- in iclation to jower of proceedior, 7 ---- in relations to poisons, \$30 --- Determination of, in new born infint, بوزا ئيده مجه كي عمردر يامت كرما - Marriageable, 17

- Medico legal bearings of, 17

يكرك ترشه كاتسم يكر لاترشه كركاهات پکولد ترشه کے تسم کاعلاح يا تعروكيك مرشه كالسمير یا امروکیات ترشه کے کا شعات سيليسلك ترشه كاتسم سادلك وشه ككاشعات سلعه والذكركاة شه سلعيو دك ترشه كاتسم سلميه وك ترشه كح كاشفاب الدرك ترشه كالسم ترشون سےحر قاب كاوتو ع بچھا کے کا تسم بچھا ک کے تسمہ کا علاح ایکو ما ناش کا نسم ایکو مانش کے حواص اور دیعلیاتی عمل ایک مائلی کر کاشعات ایکو ما اٹس کے اقسام شعبوم اشتها رماري اورترعيب است عمر ما سس عمر تو ت تو لبدكے ساسله ميں

عرزه ول کے سلسله میں

عمر طبی قا ہو ہی نقطہ بکا ہ سے

قابل از دواج عمر

Accused persons, Emmination of, 87, 89 Acetylene, Poisoning by, 442 Acid, acetic, Personing by, 162 ---- arsenie, Poisoning by, 371 --- arsenious, Poisoning by, 470 --- Tests for, 381 -- - Treatment or porsoning by, 74 ----- boric, Poisoning by, 110 -- carbola, Poisoning b , 179 - -- lesis for, 45 -- Treatment of personing by, 15 - throme, Possoning 14, 155 Ly haddone, Poiscum, by, 78 Trats for so hydrocvame, Pomoring 1v, 415 -- Tests for, 419 -- -- Treatment of poisoning by lan -- hydrofinors Posson a by 4-- hydrofuosihen Possering by 1º1 - - merom Fests for, 199 --- nitric, Poisoning by, 56 ---- - Tests fer, 157 - oxalic, Poisoning by 14 --- Tests for, 301 --- Treatment of po son ug by, an --- - 1'he spho molyb lie, 455 --- Phospho tungstic, 485

ملرم اشحاص كاا متحان انسٹلین کا تسم ايسفك تر شه كانسمم ارسينك وشه كاتسم ارسيس رشه كاسم اد سیدیں تر سه کے کاشفاب اوسمس تر ٥٠ كے سم كاعلا -بودك ترشه كانسم كاراك ترشه كاتسوم كادراك ترسد كريا شعات كارىاك ترشه في آمركا علاج كرومة ترشه كالسمم ه تُدُو وَكُو وَ لَا يُرشَّهُ كَالْسَمِيرُ ھ نڈرو کاور ك مرسه كے كاشفات ها بدُر وسيانك ترشه كا درم م ندروسر ال وشه کے کاشفات ها ندروسدلك ترشه كيتسم كاعلاج ها ندر و فلو د ك ترشه كا اسمم ه پاروداو سلیسك برشه کا نسمهر • كالك شه كم كاشعاب با أمرك ترشه كالسمر « بُم ل رَشه کے کاشفات ا اراك رشه كاتسم ا اراك ترشه كے كاشعاب ا كرالك ترشه كے تسمم كا علاج واسفو والمذك وشه واسمه ليحسنك م شه

طب قانونی



حلداول ودوم

الم المروى العاط كے سامير اكميے هو في اعداد اصل الكروي كتاب كر مسحات تك اعداد هي حو اردو تر حمه كے حاشيه پر در ح هيں ــ

Astrices, Injuries of, 600, 200 Absorbahtics of fertile org 18 72 75 - 1-of ade o zine 7-, 7 Abor efacients 10. About n 111 - Cause of death in 107 - Drags used for procuring 102 - General violem or a concot, 101 -- I was remarks lol - -- Local volence is a cause of, 101 --- Modes of procuring, 102 - - Period when resorted to, 107 ---- Signs of, 107 108

Accident life insurance, 150

Abortionists, 105 Abrin, 341 Absorption and elimination of poisons, 337 -- rate of stomach, 490

شکم کے تصروات ريا به اعضاكي عبرطمع رحالتين مردا نه اعصا کی عبر طبعی حالتیں مسقطات الجل اسفات حل

اسقاط حمل میں وو ت کا سب ومادويه حواسعاط حلواقع ريح کے لئراستعال کیجا تی مس عمومي تشدداسقاطحل كيسبكي اسقاط حمل کے متعلق قا یو ل

مقامی تشدداسقاط عل کےسب کی حیثیت سر اسقاط حمل واقع كر بے كے اساليب اسقاط حل کس مدت برکیا حاتا ہے اسفاط حمل کی امادات

ا و بن رهرون كااعداب اوراحراج معدہ میں رھروں کے حدب کی وار حادثات کے متعلق بیمه رندکی

اسقاطك